

प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

नई विल्ली, शनिवार, जनवरी 17, 1981 (पौष 27, 1902) ff o 3

NEW DELHI, SATURDAY, JANUARY 17, 1981 (PAUSA 27, 1902) No. 3]

इस माग में भिन्न पृष्ठ संख्या ही जाती है जिससे कि यह अलग संकलत के रूप में रखा जा सके। Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation.

	विषय-	सूधी	
	पुष्ठ		पृष्ठ
भाष !खण्ड 1(रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों भीर उच्चसम स्थायालय द्वारा जारी की गई विधितर नियमों,		किए गए साधारण नियम (जिसमें साधारण प्रकार के भावेश, उप-नियम भादि सम्मिलित हैं)	1 05
विनियमों तथा भावेशों भीर संकल्पों से सम्बन्धित अधिसूचनाएं . असर्ग — खण्ड 2— (रक्षा मंत्रालय को छोड़कर)	15	'भार्ज II—खण्ड 3— उप खण्ड (it) – (रक्ता मंत्रालय को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों ग्रीर (संघ राज्य झेलों के प्रशासनों की छोड़कर) केन्द्रीय प्राधिकारियों द्वारा विधि	
भारत सरकार के मंत्रालयों झौर उच्चतम न्यायालय द्वारा जारी की गई सरकारी धक्सरो की नियुक्तियों, पदोन्नतियो		छाड़कर) कन्द्राय प्राप्तकारारया द्वारा विश्व के मन्दर्गेत बनाए मौर जारी किए गए भावेश भौर भधिसुचनाएं	15
चृष्टियों मादि से सम्बन्धित प्रधिसूचनाएं बागा— चण्ड 3—रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी की	65	मोग′∏—खण्ड 4रक्षा मतालय द्वारा भधि- सुचित विधिक नियम मौर मावेश	21
गई विधितर नियमों, विनियमों, भादेशों बोर संकल्पों से सम्बन्धित प्रधिसूचनाए	<u> </u>	भाग III खण्य 1महालेखापरीक्षक, संघ सोक मेवा प्रायोग, रेल प्रशासन, उच्च स्थायालयाँ	
प्रश्वा चण्ड 4 रक्षा मत्रालय द्वारा जारी की गई, चछतरों की नियुक्तियों, पदोन्नतियो,		भीरभारत सरकार के अधीन तथा सं <i>लग्न</i> कार्यांलयों द्वारा जा <b>री की गई ग्र</b> धिसूचनाएं	523
कुट्टियों जादि से सम्बन्धित श्रीधसूचनाए	€5	भागे 111 - खण्ड 2 एकस्व कार्यालय, कलकत्ता द्वारा जारी की गई ग्रिधिमूचनाएं भौर नोटिस	21
नान II— खण्ड 1— ग्रिधिनियम, प्रध्यादेण प्रौर विनियम	*	भेंस्स [[[—वण्ड 3 मुख्य श्रायुक्तों द्वारा या अनके प्राधिकार में जारी की गई ग्रिधिसूचनाएँ	_
त्राग II — खण्ड 2 — विश्वेयक श्रीर विश्वेयक उत्धी व्रवर समितियो की रिपोर्ट	*	अप्तर्ग ।।वण्ड 4विधिक निकायों वारा जारी	_
भाग 1!—खण्ड 3—उपखण्ड (१)—(रक्षा मल्रालप को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयो और (संघ राज्य क्षेत्रों के प्रशासनों को		की कोई विधिक <b>श्रधिसूचनाएं जिनमें श्रधि-</b> र् <sub>चनंप्</sub> , श्रादेश, विशापन श्रीर नो <b>टिस</b> गामित हैं	559
छोड़कर) केन्द्रीय प्राधिकारियों द्वारा जारी किए यए विधिक घन्तर्गत बनाए भौर जारी		कार्य (गैर-सरकारी व्यक्तियों और गैरः सरकारों मंस्याओं के विज्ञापन तथा नोटिस	7

<sup>\*</sup> पष्ठ संख्या प्राप्त नहीं हुई 1-411 GI/80

# **CONTENTS**

I Stat	1—Section 1—Notification, relating to Non- Statutory Rules Regulations, Orders and Resolutions issued by the Ministries of the	l'AGM	(other than the Ministry of Defence) and by Central Authorities (other than the Administrations of Union Territories).	٠
	Government of India (other than the Ministry of Defeace) and by the Supreme Court	15	PART II—SECTION 3—SUB-SEC. (ii).—Statutory Orders and Notifications issued by the Ministries of the Government of India	
r RT	USECTION 2—Notifications regarding Appunitments Promotions, Leave etc of Covernment Officers issued by the Minis		(other than the Ministry of Defence) and by Central Authorities (other than the Administrations of Union Territories).	*
	tries of the Covernment of India (other han the Ministry of Defence) and by the Supreme Court	65	PART II—SECTION 4—Statutory Rules and Orders notified by the Ministry of Defence	•
PART	1—Section 3—Notifications relating to non- Statutory Rules, Regulations, Orders and Resolutions issued by the Ministry of Delence	_	Part III—Section 1.—Notifications issued by the Auditor General, Union Public Service Commission, Railway Administration, High Courts and the Attached and Subordinate Offices of the Government of India	523
PART	1 Section 4 - Notifications regarding Ap- pointments Promotions Leave etc of Officers issued by the Ministry of Defence	65	PART III—Section 2.—Notification and Notices issued by the Patent Office, Calcutta .	21
Part	U-Section 1 -Act, Ordinances and Regulations.	*	PART III—SECTION 3—Notifications issued by or under the authority of Chief Commis- sioners	
O 4 R 1	II - Section 2 - Bills and Reports of Select Committee on Bills	*	PARI III—Section 4—Miscellaneous Notifications including Notifications, Orders, Advertisements and Notices issued by Statutory	
' RT	II -Suction 3 Sun-Sec (i) General Statutory Rules (including orders bye-laws		Bodies	559
	etc of general character) issued by the Ministries of the Government of India		PART IV—Advertisements and Notices by Private Individuals and Private Bodies.	7

## A.1 1-6 a. 1

## PART I-SECTION I

(रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रानयों और उच्चन्य नायाला दास जारा की गई विधितर नियमों, विनियमों तथा आदेशों और संकाण ने सम्बन्धित प्रतिस्थलाएं

[Notifications relating to Non-Statutory Rules, Regulations, Orders and Resolution issued by the Ministries of the Government of India (other than the disister of Defence) and by the Supreme Court

गृह मत्रालय

कार्मिक ग्रौर प्रशासनिक सुधार विभाग

नियम

नई दिल्ली, दिनाक 17 जनवरी 1981

स० 11013/5/80 ग्राई० ई० एस०—निम्निलिखित सेवाग्रो में ग्रेड IV की रिक्तियो को भरने के लिए 1981 में मत तोक मेना ग्रायोग द्वारा लो जाने वाली प्रतियोगिता परीक्षा के नियम ग्राम जानकारी के लिए प्रकाजित किए जाते हैं —

- (i) भारतीय अर्थ सेवा, और
- (ii) भारतीय साख्यिकी सेवा,
- 2. परीक्षा के परिणामा के ब्राधार पर भरी जान वाला रिक्तियों की सख्या ब्रायोग द्वारा जारी किए गए नोटिस में बताई जाएगी। ब्रानु-सूचित जातियों तथा ब्रानुसूचित जन जातियों के उम्मीदवारों के लिए रिक्तियों का ब्रारक्षण सरकार द्वारा तथा निर्धारित स्वामें किया जाएगा।

यनुसूचित जातियो/जन जातियो से श्रिभप्राय निम्नलिखित आदशो म उल्लिखित जातियो/जन जातियो म से किसी एक मे हैं ---

सविधान (ग्रनुसूचित जाति) ग्रादेण 1950, सविधान (ग्रनुसूचित जन जाति ग्रादेण 1950, सविधान (ग्रनुसूचित जाति) (मध राज्य क्षेत्र) म्रादेश 1951, सविधान (म्रनुसूचित जन जाति) (सध राज्य क्षेत्र) ग्रादेश, 1951 सविधान (ग्रनुसूचित जन जाति) सघ राज्य क्षेत्र ग्रादेश, 1951, [ग्रनुसूचित जातिया तथा ग्रनुसूचित जन जातिया सूचिया (ग्राशोधन) ग्रादेश, 1956, बम्बई पुनर्गठन ग्राधिनियम, 1960 पजाब पुनर्गठन ग्रधिनियम, 1966, हिमाचल प्रदेश राज्य म्रिधिनियम, 1970 उत्तर पूर्वी क्षेत्र (पुनर्गठन) म्रिधिनियम, 1971 ग्रीर ग्रनुस्चित जातिया तथा ग्रनुस्चित जन जातिया, ग्रादेश (सशोधन) ग्रिधिनियम, 1976 द्वारा यथा सशोधित] सविधान (जम्म ग्रीर कश्मीर) अनुसुचित जातिया, ग्रादेश, 1956, सविधान (ग्रडमान ग्रीर निकोबार द्वीपसमूह) अनुसूचित जन जातिया आदेश, 1959, अनुसूचित जातिया तथा अनुसूचित] जन जातिया आदेश (सशोधन) अधिनियम, 1976 द्वारा यथा संशोधित) संविधान (दादरा ग्रीर नगर हवेली) ग्रन-सूचित जातिया ग्रादेश, 1962, सविधान (दादरा ग्रीर नगर हवेली) अनुसूचित जन जातिया आदेश, 1962, सविधान (पाडिचेरी) अनुसूचित जातिया ग्रादेश 1964, सविधान (ग्रन्सुचित जन जाति) (उत्तर प्रदेश) आदेश, 1967, मनिधान (गोग्रा, दमन ग्रौर दिय्) भ्रनुसुचित जातिया ग्रादेश 1968, सनिधान (गोवा, दमन ग्रीर दीय) ग्रनुभूचित जन जातिया ग्रादेश 1968 सविधान (नागालैण्ड) ग्रन्-सुचित जन जातिया ग्रादेश 1970 सविधान (सिक्किम) ग्रनुसूचित जाति ग्रादेश, 1978 श्रीर सविधान (सिक्किम) अनुसूचित जन जाति ग्रादेश, 1980।

3. संघ लोक सेवा श्रायोग द्वारा यह परीक्षा इन नियमों के परिक्रिक्ट-I में निर्धारित ढंग से ली जाएगी।

परीक्षा की तारी के श्रीर स्थान श्रायोग द्वारा निर्धारित किए जाएगे
4 उम्मीदवार —

- (क) भारत का नागरिक या
- (ख) नेपाल की प्रजा या
- (ग) भूटान की प्रजा, स्रवश्य हो, या
- (घ) ऐसा तिब्बती शरणार्थी जो भारत से स्थायो रूप से रहते की डच्छा से पहली जनवरी, 1962 से पहले भारत ग्रा गया हो या
- (ड) कोई भारत गुलक व्यक्ति जो भारत में स्थायी रूप से रहने की इच्छा से पाक्सितान बर्मा, श्रीलका, कीनिया, उगाडा, रुयुक्त गणराज्य तजानिया के पूर्ती क्रफीकी देशो, जाबिया, मालादी, जेरे, दृशियोगिया और विकास स प्रव्रजन कर स्राया हो।

परन्तु (ख), (ग), (घ) भ्रौर (ट) वर्ग के म्रान्तर्गत म्राने वाले उम्मीदवार के पास भारत सरकार द्वारा जारी किया गया पावता (एलिजोबिलिटी) प्रमाण-पत्न होना चाहिए । जिस उम्मीदवार के मामले सपान्ता प्रमाण-पत्न स्रावश्यक हो उसे परीक्षा में प्रवेग दिया जा राकता है किन्तु उसे निधुवित प्रस्ताव केवल तभी प्रया ज, सकता है जब भारत सरकार द्वारा उसे स्रावश्यक पावता प्रपाण-पत्र गरी कर दिया गया हो।

5(क) उम्मीदवार के लिए प्रावश्यत है कि उसकी श्रायु 1 जनवरी, 1981 को 21 वर्ष पूरी हो गई हो किन्तु 28 वर्ष न हुई हो, ग्रथीत् उसका जन्म 2 जनवरी, 1953 में पहले श्रौर 1 जनवरी 1960 के बाद नहीं हुग्रा हो।

- (ख) उपर बताई गई ग्राधिकतम ग्रायु सीमा म निम्नलिखित मामलो मे ष्टट दी जाएगी ---
  - (1) यदि उम्मीदवार किसी अनुसूचित जाति या अनुसूचित जन जाति वा हो तो प्रधिक से अधिक 5 वर्ष ।
  - (11) यदि उम्मीदत्रार मूतपूर्व पूर्वी पाकिस्तान (श्रव बगला देश) का वास्तियिक विस्थापित व्यक्ति हो और 1 जनवरी, 1964 श्रौर 25 मार्च, 1971 के बीच की श्रविध में उसने भारत में प्रवजन किया हो तो श्रधिक से श्रिधिक तीन वर्ष ।
  - (iii) यदि उम्मीदवार किसी अनुसूचित जाति या किसी अनुमूचित जन जाति का हो तथा भूतपूर्व पूर्वी पाकिस्तान
    (अब बगला देश) का वास्तविक विस्थापित व्यक्ति भी
    हो और 1 जनवरी, 1964, और 25 मार्च, 1971 के
    बीच की अवधि में उमने भारत में प्रवजन किया हो तो
    अधिक में अधिक आठ वर्ष।

- (iv) यदि उम्मीववार श्रीलंका से बास्सविक प्रत्याविति या प्रत्याविति होने वाला भारत भूलक व्यक्ति हो धौर श्रक्तूबर 1964 के भारत श्रीलंका समझौते के श्रधीन 1 नवम्बर, 1964 को या उसके बाद उसने भारत में प्रज्ञजन किया हो या करने वाला हो तो श्रधिक से श्रधिक 3 वर्ष ।
- (V) यदि उम्मीदवार अनुसूषित जाति/अनुसूबित जन जाति का हो और श्रीलका से वास्तविक प्रत्यार्वितन या प्रत्यार्वितत होने वाला भारत मूलक व्यक्ति हो तथा प्रक्तूबर, 1964 के भारत श्रीलंका समझीते के श्रधीत 1 नवम्बर, 1964को या उसके बाद उसने भारत में प्रव्रजन किया हो या करने वाला हो तो अधिक से श्रधिक 8 वर्ष।
- (vi) यदि कोई उम्भीवधार वास्तविक रूप से प्रत्यावितित मुलतः भारतीय व्यक्ति (जिसके पास भारतीय पारपत्न हो) है भीर उम्मीदबार जिसके पास वियतनाम में भारतीय राजपूतावास द्वारा जारी किया गया भ्रापातकाल का प्रमाण-पत्न है भीर जो वियतनाम से जुलाई, 1975 से पहले भारत नहीं भ्राया है, तो उसके लिए श्रिधिक से श्रिधिक सीन वर्ष ।
- (vii) यदि उम्मीदवार बर्मा से वास्तविक प्रत्यावित भारत मूलक व्यक्ति हो भौर उसने 1 जून, 1963 को या उसके बाद भारत में प्रव्रजन किया हो तो प्रधिक से प्रधिक तीन वर्ष ।
- (viii) यदि उम्मीदवार किसी धनुसूचित जाति या धनुसूचित जन जाति का हो श्रीर बर्मा से वास्तविक प्रत्यावर्तित भारत मूलक व्यक्ति हो तथा उसने 1 जून, 1963 की या उसके बाद भारत में प्रव्रजन किया हो तो श्रधिक में अधिक श्राठ वर्ष ।
- (ix) किसी दूसरे देश के साथ सघर्ष में या किसी अशानिग्रस्त क्षेत्र में फीजी कार्रवाई के दौरान विकलांग होने के फलस्वरूप सेवा में मुक्त किए गए रक्षा कार्मिकों को अधिक से अधिक तीन वर्ष।
- (x) किसी दूसरे देश के साथ सधर्य में या किसी प्रशांतिग्रस्त क्षेत्र में फौजी कार्रवाई के दौरान विकलांग होने के फल-स्वरूप सेवा से निर्मुक्त किए गए ऐसे रक्षा कार्मिकों के लिए जो ग्रनसूजिस जाति या अनुसूखित जन जाति के हो तो प्रधिक से प्रधिक भाठ वर्ष ।
- (Xi) 1971 के भारत पाकिस्तान के बीच हुए संघर्ष के दौरान फौजी कार्रवाई में निकलाग होने के परिणामस्वरूप मैवा से निर्मुक्त किए गए, सीमा मुख्या बल के रक्षा कार्मिकों के लिए अधिक से अधिक तीन वर्ष।
- (Xii) 1971 के भारत पाकिस्तान के बीच हुए संघर्ष के दौरान फौजी कार्रवाई में विकलांग होने के परिणामस्वरूप सेवा से निर्मुक्त सीमा सुरक्षा बल के उन रक्षा कार्मिकों के लिए जो प्रनुसूचित जाति/प्रनुसूचिन जन जानि के हो प्रधिक में प्रथिक ग्राठ वर्ष ।
- (Xiii) यदि उम्मीदिकार भारत मूलक व्यक्षित हो श्रीर उसने कीनिया, उगोडा ग्रीर तजानिया संयुक्त गणराज्य से प्रक्रजन किया हो या जाम्बिया, मलाबी, जेरे श्रीर इथियोपिया से प्रत्यावितित हो तो श्रधिक से श्रधिक नीन वर्ष।

उत्पर दी गई व्यवस्था को छोड़कर निर्धारित प्रायु सीमा में किसी भी हालत मे छूट नहीं वी जा सकती।

6. भारतीय प्रथं सेवा के लिए उम्मीदवार के पास केन्द्र या राज्य विद्यान मंडल के मिधिनियम द्वारा निगमित किसी विश्वविद्यालय की या संसद के प्रधिनियम 1956 द्वारा स्थापित या विश्वविद्यालय प्रनृदान भागोग प्रक्षितियम, 1956 की धारा 3 के प्रधीन विश्वविद्यालय के रूप में मान्य किसी मन्य शिक्षा संस्थाओं की प्रपंशास्त्र या सांवियकी विषय महिन डिग्नी होनी चाहिए ग्रीर भारतीय माखियकी मेवा के लिए उम्मीद-वारों के पास साख्यिकी या गणिन या प्रथंगास्त्र विषय महिन डिग्नी भ्रथवा उसके समकक्ष योग्यना होनी चाहिए।

िष्पणी [:--यदि उम्मीदवार ऐसी परीक्षा में बैठ चुका हो जिसे उसीणें कर लेने पर वह हम परीक्षा में बैठने का पान हो जाता है किन्तु प्रभी उसे परीक्षा पिण्णाम की सूचना न मिली हो तो ऐसी स्थिति में वह इस परीक्षा में बैठने के लिए प्रावेदन कर सकता है। जो उम्मीदवार इस प्रकार की प्रहंक परीक्षा में बैठना चाहना हो, वह भी मावेदन कर सकता है। यदि ऐसे उम्मीदवार प्रन्य गर्ले पूरी करते हो तो उन्हें इस परीक्षा में बैठने दिया जाएगा । परन्तु परीक्षा में बैठने की प्रतृमति अनिल्तम मानी जाएगी भौर यदि वे अहंक परीक्षा में उत्तीणं होने का प्रमाण जल्बी से जल्बी भौर हर हालन में 30 सितम्बर, 1981 तक प्रस्तृत नहीं करने तो यह प्रनृमित रह की जा सकती है।

टिप्पणी [1] —— विशेष परिस्थितियों में, सघ लोक सेवा भ्रायोग द्वारा ऐसे किसी उम्मीदवार को भी परीक्षा में प्रवेश के योग्य माना जा सकता है जिसके पास पूर्डोंक्त योग्यनाओं में से कोई भी योग्यता न हो बशर्तें कि उस उम्मीदवार ने भ्रन्य संस्थाओं द्वारा सचालित कोई ऐसी परीक्षाए उत्तीर्ण की हों जिनके स्तर का देखते हुए श्रायोग उसकी परीक्षा में प्रवेश देना उचित समझे ।

हिप्पणी [11] ----प्रांव कोई उम्मीदबार अन्यथा श्रहेना प्राप्त हो, किन्तु उसने किसी विदेशी विष्यविद्यालय से डिग्री प्राप्त की हो दो वह भी श्रायोग को श्रायेदन कर सकता है श्रीर श्रायोग यदि उचित समझे ता उसे परीक्षा में प्रवेश दे सकता है।

7 उम्मीक्वारा को अवायोग के नोटिस के पैरा 6 में निर्धारित कीम अवश्य देनी हानी।

सभी उम्मीदवार जो सरकारी नौकरी में प्राक्तिसक या वैनिक दर कर्मचारी में इतर स्थायी यो प्रत्थायी हैिनयन में या कार्य प्रभारित कर्म-चारियों की हैिस्यत में काम कर रहे हैं उन्हें यह परिवचन (मंडरटेकिंग) प्रस्तुन करना होंगा कि उन्होंने लिखित रूप में प्रपने कार्यालय विभाग के ग्रध्यक्ष को सूचिन कर दिया है कि उन्होंने इस परीक्षा के लिए प्रावेदन किया है।

 9 परीक्षा में बैठने के लिए उम्मीदवार की पालता या अपालता के आरे में श्रायोग का निर्णय अल्विम होगा ।

10. किसी उम्मीदवार को परीक्षा में तब तक नहीं बैठने विधा जाएगा जब तक उसके पास श्रायोग का प्रवेण प्रमाण-पत्न (सिटिफिकेट भ्राफ एडिमिशन) न हो ।

- 11 जिस उम्मीदवार ने
  - (i) किसी भी प्रकार से श्रपनी उम्मीववारी के लिए समर्थन प्राप्त किया हो, ग्रथका
  - (ii) नाम अवल कर परीक्षा दी है, प्रथवा
- (iii) किसी अन्य व्यक्ति से छदम रूप में कार्य साधन कराया है, अश्रया
- (iv) जाली प्रलेख या ऐसे प्रलेख प्रस्तुत किए है जिनमें तथ्यो मे फेरबदल किया गया हो, अथवा
- (v) गलत या झूठे बन्तच्य विष् हैं या किसी महत्वपूर्ण तथ्य को छिपाया है, अथवा
- (vi) परीक्षा में उम्मीदवारी के संबंध में किन्ही ग्रन्थ ग्रनियमित. श्रयना ग्रमुचिन उपायों का सहारा लिया है, प्रथवा

- (vii) परीक्षा के समय धमुचित साधनों का प्रयोग किया हो,
- (viii) उत्तर पुस्तिकाक्षो पर श्रसगत बाते लिखी हो जो अश्लील भाषा में या अभद्र श्राणय की हो, अथवा
- (ix) परीक्षा भवन में श्रीर किसी प्रकार का दुर्ब्यवहार किया हो, श्रथवा
- (x) परीक्षा चलाने के लिए भ्रायोग द्वारा नियुक्त कर्मचारियां को परेशान किया हो या भ्रन्य प्रकार की, शारीरिक क्षानि पहुंचाई हो, भ्रथया
- (xi) पूर्वोक्त खण्डो में उल्लिखित सभी प्रथया किसी भी कार्य को करने या करने के लिए अवप्रेरित करने का प्रयास किया हो, प्रैसी भी स्थिति हो, तो उस पर प्रापराधिक ग्रभियोग (फिमिनल प्रासीक्यूणन) चलाया जा सकता है ग्रीट उसके साथ ही उसे ---
  - (क) ब्रायोग द्वारा उस परीक्षा से जिसका वह उम्मीदवार है बैठने के लिए ब्रायोग्य ठहराया जा सकता है, ब्रथवा
  - (ख) उसे स्थायी रूप से ग्रथका एक निशेष ग्रविध के
    - (i) भ्रायोग द्वारा भी जाने वाली किसी भी परीक्षा प्रथवा चयन से
    - (ii) केन्द्रीय सरकार द्वारा श्रपने श्रधीन किसी भी नौकरी से श्रपविज्ञत किया जा सकता है, श्रीर
  - (ग) यदि वह मरकार के फ्राधीन पहले से ही सेवा में है तो उसके विरुद्ध उपर्युक्त नियमों के भ्राधीन भ्रानुशासनिक कार्रवाई की जा सकती है । किन्तु णर्त यह है कि इस नियम के भ्राधीन काई शास्त्रि तब तक नहीं दी जाएगी जब तक
    - (i) उम्मीदयार को इस सबध में लिखिन श्रभ्या-वेदन, जो यह देना चाहे प्रस्तुन करने का श्रयसर न दिया गया हो, धौर
    - (ii) उम्मीदवार हारा भ्रनुमत समय में प्रस्तुल श्रभ्यावेदन पर, यदि कोई हो विचार नकर लिया गया हो ।

12 जो उम्मीववार लिखित परीक्षा में उत्तते त्यतनम श्रर्हक श्रंक प्राप्त कर लेगा जितने श्रायोग श्रपने निर्णय से निश्चित करे तो उमे श्रायोग व्यक्तित्व परीक्षण हेतु माक्षात्कार के लिए खुलाण्या ।

किन्तु णर्न यह है कि यदि श्रायोग के मतानुसार श्रनुसूचित जानिया या श्रनुसूचित जन जातियों के उम्मीदियार इन जातियों के लिए श्रारक्षित रिक्तियों को भरने के लिए सामान्य स्तर के श्राधार पर पर्याप्त सख्य। में व्यक्तिस्व परीक्षण हेतु साक्षात्कार के लिए मही बृलाए जा सकेंग ता श्रायोग द्वारा स्तर में ढील दकर श्रनुसूचित जातियों या श्रनुसूचित जन जातियों के उम्मीदियारों को श्राक्तिगत परीक्षण उनु साक्षात्कार के लिए ब्रुसाया जा सकता है।

13 परीक्षा के बाद, ब्रायाग उम्मीदवारों के द्वारा ब्रातम रूप में प्राप्त कुल श्रकों के ब्राधार पर, योग्यता कम से उनकी सूची बनाएगा और उसी कम में उन उम्मीदवारों में से जिनने लोगों को श्रायोग परीक्षा के ब्राधार पर योग्य समझेगा उनकी इन रिक्तियों पर नियुक्ति करने के लिए ब्रमुणसा की जाग्यों । उक्त परीक्षा के परिणाम के ब्राधार पर जितनी ब्रमारक्षित रिक्तियों को भरने का निर्णय किया जाता है ये नियुक्तिया उनको के ब्रक्तर होंगी ।

परन्तु यदि मामान्य स्तर से धनुसूचित जातियो भौर धनुसूचित जन जातियो के लिए धारक्षित रिक्तियो की संख्या तक धनुसूचित जातियां यमवा धनुसूचित जन जातियों के उम्मीदबार नहीं लिए जा सकते हों तो उनके घारिनन कोटा में कभी को पूरा करने के लिए धायोग द्वारा स्तर में छूट देकर, चाहे परीक्षा के योग्यता श्रम में उनको कोई भी स्थान क्यों न हो, नियुक्ति के लिए उनको श्रनुणंसा को जा सकेगी, बंगर्ते कि ये उम्मीदबार इस सेवा पर नियुक्ति के उपयुक्त हो ।

14. प्रत्येक उम्मीदवार की परीक्षा फल की सूचना किस रूप में श्रीर किस प्रकार दी जाए, इसका निर्णय आयोगस्वय करेगा । श्रायोग परीक्षा फल के बारे में किसी भी उम्मीदयार से पत्राचार नहीं करेगा।

15. यदि काई उम्मीदवार दोनों सेवाओं के लिए प्रतियोगिना परीक्षा में बैठ रहा हो, तो उम्मीदवार द्वारा अपने श्रावेदन-पत देते समय व्यक्त किए गए वरीयता ऋम पर उचित रूप से विचार किया जाएगा।

िजन सेवाम्रो के लिए उम्मीदवार विचार किए जाने के इच्छेक थे उन सेवाम्रो के लिए उनके द्वारा वर्णाए गए वरीयता क्रम मे परिवर्तन से सबध किसी भी भ्रनुरोध को तब नक स्थीकार नही किया जाएगा जब तक ऐसा श्रनुरोध लिखित परीक्षा के परिणामा की "रोजगार समाचार" में प्रकाणन की तारीख में 30 दिन के भीतर सथ लोक सेवा श्रायोग के कार्यालय में प्राप्त नहीं हो जाता ।

16. परीक्षा में पास हो जाने ने नियुक्ति का ग्राधिकार तब तक नहीं मिलना जब तक कि सरकार आवश्यक जान के बाद संतृष्ट न हो जाए कि उम्मीदयार घरित नथा पूर्यशृत की दृष्टि से इस मेवा में नियुक्ति के लिए हर प्रकार से योग्य है।

17 उम्मीदयार को मानसिक और णारिरिक दृष्टि से स्वस्थ होता चाहिए और उसमें कोई ऐसा शारिरिक दोष नहीं होना चाहिए जिसमें संबंधित सेवा के अधिकारी के रूप में अपने कर्मव्यों को कुशलता-पूर्वक न निभा सके। यदि सरकार या नियुक्ति प्राधिकारी, जैसी भी स्थिति हो, द्वारा निर्धारित डाक्टरी परीक्षा के दौरान किसी उम्मीदवार के बारे में यह पाया जाए कि वह इन अपेक्षाओं को पूरी नहीं कर सकता है तो नियुक्ति नहीं की आएसी। व्यक्तित्व परीक्षण के लिए आयोग द्वारा बुलाए गए उम्मीदवारों की स्थास्थ्य परीक्षा करायी आ सकती है।

टिपणी — कही निराण न होना पडे इसलिए उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे परीक्षा में प्रवेश के लिए आवेदन-प्रस भेजन से पहले सिविल सर्जन के स्तर के किसी सरकारी विकित्सा प्रिय्वलारों से अपनी जाच करवा लें। नियुक्ति से पहले उम्मीदवार की किस प्रकार की डाक्टरी जाच होगी और उसके स्वास्थ्य का स्तर किस प्रकार का होना चाहिए, इसके व्यौरे इन नियमों के परिणिष्ट III में दिए गए हैं। रक्षा सेवाओं के अन्पूर्व विकलांग हुए तथा उसके फलस्वरप निर्मृक्त हुए सैनिका को ग्रीर 1971 के भारत-पाक संवर्ष के बौरान विकलांग हुए तथा उसके प्रत्यक्ताओं के अन्पूर्व विकलांग की सेवाओं की आवश्यकताओं के प्रमुख्या अस के कार्मिकों की सेवाओं की आवश्यकताओं के प्रमुख्या डाक्टरी जाच के स्तर में छूट दी जाएगी।

## 18 जिस व्यक्ति ने

- (क) ऐसे व्यक्ति से विवाह या विवाह का अनुबंध किया है। जिनका पहल से जीवित पित/पत्नी हो, या
- (ख) जीविन पनि/पर्त्ता के रहते हुए, किमी व्यक्ति से विवाह या विवाह का भ्रमुक्षध किया है, तो वह उक्त सेवा में नियुक्ति के लिए पाव नहीं माना जाएगा।

परन्तु यदि केन्द्रीय राज्कार इस बात से सतुष्ट हो जाएं कि ऐसा विवाह ऐसे व्यक्ति तथा विवाह के दूसरे पक्ष पर लागू होने वाले वैयक्तिक कानून के अनुसार स्वावार्य है और ऐसा वरने के अन्य कारण भी है तो यह किसी भी व्यक्ति को इस नियम से छट दे सकती है।

19 रेग परीक्षा के माध्यम से जिन सेनाओं के संबंध में भर्ती की जा रही है उनका संक्षिप्त विवरण परिणिष्ट II में दिया गया है।

पी० जी० लेले, उप स<del>चि</del>व

## परिशिष्ट ]

## यह परीका निम्नलिबित योजना के मनुसार संचालित होगी।

- भाग-I, नीचे दिखाए गए विवयों में एक लिखित परीका जिसके पूर्णीक 900 होंगे।
- भाग-II ग्रामोग द्वारा जिस उम्मीदवारों की मुलाया जाता है, उनके लिए मौजिक परीक्षा इस [परिणिष्ट की ग्रनुसूची का भाग (क) देखिए] जिसके पूर्णाक 250 होंगे।
- 2. भाग I के भन्तर्गत लिखित परीक्षा में सम्मिलित विषय प्रत्येक विषय के प्रका-पक्ष के लिए निर्धारित पूर्णक और समय का विवरण इस प्रकार है:---

कमांक विषय	पूर्णाक	निर्धारित	समय
क. भारतीय ग्रर्थ सेवा			
1. सामास्य ग्रंग्रेजी	150	ਤ ਝਾਂਟੇ	
2. सामान्त्र भ्रध्ययन	150	3 घटे	
3. सामान्य मर्थशास्त्र I (भाग I भौर II)	200 भाग-] भाग-]	[ । घटा } II ३ घंटे }	3 घटे
4. सामान्य श्रर्यशास्त्र II (भाग I श्रीर II)		I 1 घंटा े् [I 2 घंटे ∫	उ घंटे
5. भारतीय वर्षणास्त्र (भाग <b>I भी</b> र II)	200 भाग-ो <b>भा</b> ग-	[ 1 घंटा } -[] 2 घंटे }	3 घटे

ह्यान दें :-- यदि कोई उम्मीदवार उपर्युक्त कमाक 3 में 5 तक पर दिए गए विषयों के प्रश्न पत्नों की परीक्षा के लिए निर्धारित समय सीमा के अन्दर परीक्षा भवन में नही पहुंचता है और उक्त प्रश्न पत्न के भाग-I की परीक्षा में प्रवेश प्राप्त नहीं कर पाता है तो उसे प्रण्न पत्न के भाग-II की परीक्षा में भी प्रवेण नहीं दिया जाएगा ।

## ख. भारतीय साख्यिकी सेवा

<ol> <li>सामान्य श्रंग्रजी</li> </ol>	150	उ घटे
<ol> <li>नामान्य प्रध्ययन</li> </ol>	150	.। घटे
3. सांक्यिकी I	200	.३ <b>घ</b> टे
$_{4}$ . मांख्यिकी $\Pi$	200	.उ घ टे
5 सोक्यिकी III	200	3 <b>ष टे</b>

- नोट-[ सामान्य ग्रंग्रेजी श्रीर गामान्य श्रष्ट्ययन विषयो पर प्रका पह्नों में केवल वस्तुपूरक प्रका पूछे जाएंगे।
- नोट-II भारतीय धर्ष सेवा के उपर्यक्त कमांक 3 से 5 के विषयों से संबंधित प्रश्न पक्ष के भाग I में केवल वस्तुपूरक प्रश्न पूछे जाएंगे और इन विषयों के प्रश्न-पत्नों के भाग II में संक्षिप्त उत्तर और निकंध वाले प्रश्न पूछे जाएंगे।
- नोट-III भारतीय सोख्यिकी सेवा के कमांक 3 श्रीर 4 विषयों के प्रश्न-पत्नों में केवल वस्तुपूरक प्रश्न पूछे जाएंगे श्रीर कमांक 5 से संबंधित प्रश्न-पत्न में निबन्ध वाला प्रश्न पूछा जाएगा।
- नोट-IV ग्रन्थ विषरण के लिए, जिसमें विभिन्न विषयों के प्रकृत पत्नो में पूछे आने वाले वस्तुपूरक प्रकृत भी शामिल है। नोटिश के श्रनुशंध-II पर उम्मीदवारों की विवरणिका वेखिए।
- नोट-V उपर्युक्त विषयों के स्तर श्रौर पाठ्यक्रम इस परिणिष्ट की श्रनुसुची के भाग "क" में दिए गए हैं।
  - 3 मधी प्रश्न पत्नों के उत्तर भन्नेजी में लिखने चाहिएं।
- 4. उम्मीदबार को प्रश्न-पक्षों के उत्तर अपने साथ मे लिखने होगे। उन्हें किसी भी हालत में उत्तर लिखने के लिए किसी अन्य व्यक्ति की सहायता लेने की अनुनर्ति मही दी जाएगी।

- 5. भायोग भपने निर्णय से परीक्षा के किसी एक या सभी विषयों के भ्रष्ट्रक शंक निर्धारित कर सकता है।
- 6. यदि किसी उम्मीदवार की लिखावट ग्रामानी से पढ़ने लायक न हो तो उसको मिलने वाले कुल ग्रंकों में से कुछ ग्रंक काट लिए जाएंगे।
  - 7. केवल सनही कान के लिए कोई श्रंक नहीं दिए जाएंगे।
- 8. कम में कम शब्दों में सुव्यवस्थित, प्रभावशाली झीर सही इंग से की गई। ग्रिभव्यंजना को श्रेय दिया जायगा।
- प्रश्न-पत्नों में जहां श्रावस्थक हो, तोलो और मापो की केवल मैट्रिक प्रणाली से संबंधित प्रश्न पुछे जाएंगे।

## अनुसूची भाग "क"

सामान्य प्रश्नेजी भीर मामान्य प्रध्ययन के प्रशन-पन्न किसी भारतीय विश्व विद्यालय के ग्रेजुएट से भ्रपेक्षित स्तर के होंगे। भ्रन्य विषयों के प्रशन-पन्न संबंधित विषयों में किसी भारतीय विश्वविद्यालय की मास्टर किशी परीक्षा के समकक्ष होगे। उम्मीदवार से यह भ्रपेक्षा की जाती है कि वे मिद्धांत को तथ्यों के भ्राधार पर स्पष्ट करें भौर मिद्धांत की महायता से ममस्याओं का विश्वेषण करे। भर्ष-शास्त्र और सांख्यिकी के क्षेत्र (क्षेत्रों) में उनसे भ्राशा की जाती है कि वे भारतीय ममस्याओं से विशेष रूप से परिचित्र हो।

### नामान्य भ्रंग्रेजी

प्रश्न इस प्रकार पूछे जाएने जिसमें उम्मीदवारों की मंग्रेजी समझते और अप्रेजी शब्दों का कुणत प्रयोग करने की क्षमता की जांच हो सकें।

### सामान्य भ्रष्ट्ययन

मामान्य ब्रध्ययन के प्रध्न-पन्न में वर्तमान बटनाक्रम की जानकारी शामिल होगी और कुछ ऐसे मामले भी होगे जो वैनिक निरीक्षण और अनुभव में संबंधिन है और जिनको वैज्ञानिक दूष्टिकोण से एक पढ़ा-लिखा बादमी समझ सकता है। इन प्रथन-पन्न में भारत के इतिहास और भूगोल से संबंधित प्रध्न भी होंगे जिनका स्कर उत्तर विशेष ब्रध्ययन के बिना ही उस्मीदवार दे सके।

### मामान्य **अर्थशास्त्र-I**

उपभोक्ता की साग का सिद्धांत . तटस्थला वक विश्लेषण प्रकट अधि-मानता प्रक्षिगम ।

उत्पादन का मिद्धान्तः उत्पादन के तन्त्र उत्पादन कृत्य प्रशिक्त के नियम प्रशिष्ठान ग्रीर उद्योग का सनुलन ।

मूल्य का निद्धांन : विषणन व्यवस्था के विभिन्न रूपों में मूल्य निर्धारण, सार्वजनिक उपयोगिता मुल्यन ।

वितरण का सिद्धात: उत्पादन के तत्वां का मूल्यन, भाड़ा मजदूरी स्थाज श्रीर लाभ के सिद्धांत, विणाल वितरण सिद्धांत, संकलन समस्था भाय वितरण में श्रममानताएं।

कल्याण मूलक अर्थणास्त्र : प्राचीन और नवीन कल्याणमूलक अर्थणास्त्र क्षतिपूर्ति नियम, नीतिमूलक ग्रंथियां ।

राष्ट्रीय आय की अवधारणा : मामाजिक लेखा, नियोजन का सिद्धात निपज और मुद्रास्फीती, णास्त्रीय और नवणास्त्रीय अभिगम नियोजन के बारे में -कीन्स का सिद्धांत और कीरम के बाद की गतिविधियां।

## गामान- अर्थगान्स-II

त्रार्थिक विकास की श्रवधारणा श्रीर उपका मापन-विकास के सिद्धांत : विकासभील देशों के लक्षण श्रीर उनकी समस्याएं : जनसंख्या वृद्धि श्रीर श्राधिक विकास ।

श्रायोजन : श्रवधारणा श्रीर पद्धतिया व श्राधिक संगठन की पूंजीवादी श्रीर समाजवादी प्रणालियों के श्रंतर्गत श्रायोजन, मिश्रिन श्रर्थ-स्थवस्था में श्रायोजन, परिवृक्षात्मक श्रायोजन क्षेत्रीय श्रायोजन, निवेश के निर्धारण श्रीर प्रविधियों का चयन ।

स्रतर्रां ब्रिंग प्रमंशास्त्रः प्रन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत, व्यापार से लाभ, व्यापार की शर्ते, व्यापार नीति, स्रन्तरीष्ट्रीय व्यापार और मार्थिक विकास व्यापार शुस्क पद्धति के निद्धांत । भुगतान संतुलन : भुगतान संतुशन में धसमामसाएं समंजन की प्रक्रिया विदेश व्यापार, विनियम की वर्रे बायास भीर यिनिमय के नियंत्रक ।

श्राई० एम० एफ० और अन्तरिष्ट्रीय मुद्रा सुन्नार, जी० ए० टी०र्ट(०, आधिक विकास के लिए अन्तर्काष्ट्रीय महायता, आई० बी० आर० क्री० और उसके अनुवन्ध ।

मुद्राः उपनका मूरूय और प्रयोजन, मुद्रा नीति, कॅम्द्रीय और वाणिज्यिक भैको के कार्य।

राजिवित्तीय नीति और उसके लक्ष्य कराधाम और व्यय के सिद्धात, सार्वजितिक व्यय के लक्ष्य और परिणाम, कराधान का प्रभाव और घटन-घाटे की विस व्यवस्था, सार्वजितिक ऋण का सिद्धांत।

धर्य गास्त्र में सांख्यिकी का प्रयोग, मांख्यिकीय भीमतें ग्रीर विश्वलन के माप मूरुयों ग्रीर परिमाणों के सूचकांक उनकी सीमार्ग।

## भारतीय प्रर्थशास्त्र

भारतीय मर्ण व्यवस्था के बुनियावी लक्षण--विकास तंत्र-कृषि भौर उद्योग की भूमिका --विवेण-व्यापार की भूमिका--संतुष्टित विकास की भ्रवधारणा।

भाषोजन : उद्देश्य, प्राथमिकताएं भीर समस्याएं--पंचवर्षीय योजनाएं---साधन संपादन की समस्या ।

कृषि : नया कृषि तंत्र~मृ संबंध भीर भू सुधार—वेहाती साख—सिंचाई भीर उर्वरकों का स्थान—कृषि विषणन—कृषि उत्पादों के मूख्य—फसल भायो-अन—सामुदायिक विकास—उपाजीविका भीर ग्रामोद्योग ।

सहकारिता : ग्रामीण विकास में इसका स्थान--भारत में सहकार श्रादोलम का मिकास ।

उद्योग: श्रीकोनिक विकास का क्यूह्—स्थन निर्देश की समस्या—बृष्ट्या-कार श्रीर लघु उद्योगों की समस्याएं—श्रीकीगिकनीति—श्रीकोगिक संपदाएं— श्रीकोगिक विक्त के साधन—विवेशी पूंजो की भूमिका—सार्वजनिक उद्यम: संगठन, प्रबन्ध नियंत्रण श्रीर समर्थंनीयता, मूख्य नीति।

श्रम : रोजगारी, वेरोजगारी श्रीर कम रोजगारी—ग्रीद्योगिक संबंध श्रीर श्रम कस्याण--श्रम नीति---मजबूरी, मूल्य श्रीर श्राय मीति

विवेशी व्यापार: भारत के विवेशी व्यापार की प्रमुख विशेषलाएं— विवेशी व्यापार नीति—राज्य व्यापार—भुगतान संतुलन ।

मुद्रा भीर वैकिंग : भारतीय मुद्रा विषीण का संगठन—वाणिष्यिक वैकीं भीर भारतीय रिजर्व वैकीं की कार्यप्रणाली—मुद्रा नीति ।

सार्वेजनिक विस्तः विलीय नीति—सार्वजनिक व्ययः को वृद्धि —कराधान नीति-संघ प्रीर राज्य सरकारों के लिए राजस्व के प्रमुख स्रोतों —सार्वजनिक ऋण नीति- ज्याटे की वित्त व्यवस्था —संघ ग्रीर राज्यों के बीच विलीय संबंध ।

## मांखियकी-I

नोटः केवल वस्तुपरक (बहुविकस्पक) प्रकार के प्रश्न पूछे आएंगे।

प्रापिकता (40 प्रतिशत प्रधानता)—माप के निद्धांत के तत्थ-प्रसिद्ध परिभाषाएं और स्वयं निद्ध प्रभिगन-प्रतिदर्श प्रवक्ताम— संकुल और संकलित प्रापिकता के नियम—घटनाओं में से घटनाओं की प्रापिकता— प्रतिबंधित प्रापिकता— वेयसे का प्रमेय—संयोगिका विनरण—विरक्ष और प्रविद्धान—वितरण कार्य—मानक प्रापिकता विसरण—बरनौलीर समस्य, द्विपवीम, पाइसन, ज्यानितीय, श्रायत, घातीय मानान्य, काची पराज्याह नितीय, बहुपवीय, लाप्लेस, ऋणद्विपीय, बीटा, गामा, लघुनामान्य तथा संकलिन पाइसन विनरण—प्रधानरण विनरण में प्रापिकता में और प्रापिकता एक के साथ और मध्य वर्ग में—आधूर्णन और सचायक— गणितीय प्रपेक्षा और प्रतिबन्ध प्रपेक्षा— लक्षणारमक फलन और प्रापूर्ण तथा प्रापिकता जनक फलन—विलोम विलक्षणता और नातस्य मिद्धांत— टेकेवाइचेक और कालमोगोरोंव घसमानताएं— बृहत संस्था निरम और स्वतन्त्व विचरणों के लिए केन्द्रीय सीमा सिद्धांत।

## सांक्रियकी पद्मतियां (45 प्रतिशत प्रधानना)

नध्यों का संग्रह मंकलत भीर प्रस्तृतीकरण—चार्ट, कायायाम भीर हिस्टोग्राम—प्रावृत्ति वितरण—निर्देशन विकारण भीर विषमता का साप विषय भौर बहुधर तथ्य--साह्यय भौर प्रासंग-- नक समंजन भौर लांबिक बहुपव-- द्विपर वितरण-- दिचर सामान्य वितरण-- समाश्रवय रेखीय बहुपदीय, -- सह संबंध गुणांक का तिलरण-- प्राणिक और बहुस सहसबंध प्रतात ।

लाग रेंज, न्यूटन-प्रगरी यून्टन (विभाजित प्रतर) गाम ग्रीर स्टलिंग पर प्रचलित ग्रन्तर्वेशन सूत्र (शेष मंभावना महित) यूलर — मक्सारिन का संकलन सूत्र — विलोग श्रन्तर्वेशन — ग्रांव को का समाकलम ग्रीर श्रवकलन — प्रयम गुणांक का विभेव समीकरण — स्थिर गुणको के साथ एक वातीय विभेव समीकरण।

## मस्मियकी-11

नाटः—केवल वस्तुपरक (बहु विकल्प) प्रकार के प्रक्रन पूछे जायेंगे। एकाश्वातीय प्रतिमान (25 प्रतिशत प्रधानता)।

एक वातीय श्राकलन का सिद्धात—गास मार्कफ प्रतिष्ठापन—किन्छ वर्ग श्राकलन—जी-विलोम का प्रयोग—एक तरफा श्रीर दो तरफा वर्गीकृत तथ्य का विश्लेषण —निश्चित, मिश्रित भीर योट्टिन्छक प्रभाव वाले प्रतिमान—ममाश्रयण गुणकों के लिये परीक्षण—श्राकलन (25प्रतिमात प्रधानता)।

प्रच्छे धाकलन के लक्षण—धरयिक संभावना, कनिष्ठ ची॰ वर्ग धावूर्ष और कनिष्ठ वर्गों की धाकलन पद्धतियां—घरयिक संभावना धाकलन-केमर राव ध्रममानता—मह्दाचार्य परिसीमाएं—पर्याप्त धावलन—गुणन खंडम प्रमेय—संपूर्ण धांकके—राव—क्लैकवेल प्रमेय—विश्वाम धंनराल धावलन—इप्टलम विश्वास परिसीमाएं ।

परिकल्पमा परीकाण (25 प्रतिशत प्रधानसा)

सरल घौर जटिल परिकल्पना—चो प्रकार की बृटियां—कांतिक क्षेत्र—विभिन्न प्रकार के कांतिक क्षेत्र घौर सक्य क्षेत्र—धातु फलन-प्रत्यन्त प्रभाव-शाली घौर समान क्य से ग्रत्यन्त प्रभावशाली परीक्षण—नेमन, पीयरसेन ग्राचारभून लमा—ग्रमभिनत परीक्षण-स्थालीपू लाक परीक्षण—संभावना ग्रनुपात परीक्षण—वास्त्र का SPZT-OC घोर ASN फलन-निर्णय के प्राथमिक तत्व घौर खेल निर्वात—

## बहुचर विश्लेषण (25 प्रतिशत प्रधानता)

बहुचर सामान्य वितरण-माध्य प्रसारक का धाकलन ग्रोर सहचारित क्यूह्-होटलिंग का T2 स्वतिक-महलनाबित का D2 स्वतिक-बहुचर सामान्य जन संख्या के प्रतिवर्ध में ग्राधिक ग्रीर बहुस सहसंबंध गुणीक--विशाप का तिवरण, उसका प्रतिकपारमक ग्रीर ग्रंथ स्वभाव--विकल्प का निकर्ण-विवेचनात्मक फलन--प्रमुख घटक-निवमामुकूल विचर ग्रीर महतंबंध ।

### मास्त्रियकी-Ш

नाट:—वेंश्वल निबन्ध गैली के प्रश्न पूछे आवेंग जिलमें सुधीर्व ग्रीर जटिल निकपण ग्रावश्यक न हों।

[माग "क" (सब के लिए अनिवार्य)]

प्रतिवर्ण प्रविधियां (35 प्रतिशत प्रधानसा)

जनगणना बनाम प्रसिदशं सर्वेक्षण — प्रारम्भिक ग्रीर विस्तृत प्रसिदशं सर्वेक्षण — प्रारम्भिक ग्रीर विस्तृत प्रसिदशं सर्वेक्षण — प्रतिस्थापन के साथ या उसके बिना मरल या वृष्टिक प्रतिषयम ग्रीर प्रतिवर्धी भावंटन — लागतं ग्रीर विचरण फलन — भाकंसन शे मानुपातिक ग्रीर समाश्रमी प्रवित्यो — माकंसर के समानुपात म प्रथिकता सहित प्रतिचयम — मंतृल, वृह्र्रा, बहुक्पी बहुस्तरीय ग्रीर व्यवस्थित प्रतिचयन — भेन प्रवेशी उप प्रतिचयन — प्रतिचयन — प्रतिचयन — प्रतिचयन — प्रवेशी उप

## यमैं साव्यिकी (25 प्रतिशत प्रधानता)

गमय श्रेणी के घटक-~उनके निर्धारण को विधिया--विचरण यिनेय पढिति--यूल, स्वस्की, द्रभाव--सहरांबर चित्र-प्यम छीर दिनीय तम वे स्वयंसमाश्रमयी प्रतिवर्ण-समाविध चित्र का विश्लेषण --ग्ल्यो श्रीर परिभाणा के सूचकांक श्रीर उनके सापेक्ष गुण--योक श्रीर ख्दरा मुख्यों के सूचकाक की रचना-श्राय विसरण-परिटों श्रीर इगेल वक्र-एवाग्रता बक्र-राष्ट्रं र आक् का श्रांकलन करने की पद्धतियां-खण्डातर प्रवाह-श्रन्तरीद्योगिक तासिका

### भाग (स्त्र)

(उम्मीदवार निम्नोवित विषयों में से किसी भी विषय पर प्रश्नों के उत्तर वे सकते हैं।)

(i) मांख्यिकीय गुण नियन्त्रण श्रीर परिचालन श्रनुमधान (40 श्रीरणन प्रधानता )

विचरों भीर गुणों के लिय विभिन्न प्रकार के नियम्त्रक चित्र-गुणों के हारा स्वीकृति प्रतिचयन-एकल, इंद्र, बहुल और शृखलाम्लक प्रतिचयन योजनाएं -- OC और ASN -फलन- AOQL और ATI की धारणा विचर के हारा स्वीकृति प्रतिचयन-डाड्ज रोमिक और अन्य तालिकाओं के प्रयोग ।

परिचानल अनुसंधान का श्रीभगम—रेखागत कार्यायतन के प्राथमिक सरव— मिप्लेक्स प्रक्रिया—परिवहन भीर नियोजन समस्याएं—इंदात्मकता का नियस— एकल और बहुल श्रावधिक सूची नियन्त्रण के नमूने — ABC विष्लेपण—— प्रतीक्षा रेखा प्रतिवर्ण के लक्षण —M/M1, M/M/C नमूने —श्राम नली की समस्याएं—नब्द या क्षीण होने वाले तस्कों के प्रतिस्थापन के नसूने।

(ii) जनांकिकी श्रीर जनन-मरण श्राकड़े (40 प्रतिशत प्रधानता)

जीवन-तालिका, उनका निर्माण ग्रीर सक्षण--मेक्हम ग्रीर गामपट्सं वक-राष्ट्रीय जीवन तालिकाएं- राष्ट्र संघ जीवन तालिकाएं के नम्ते-मंक्षिप्त जीवन तालिकाएं-स्थिर ग्रीर स्थायी जनसंस्थद-विभिन्न जन्म गित्यौं कुल प्रजनन गित्यौं-कुल ग्रीर निवल उत्पादन गितया-विभिन्न मरण गित्यौं-मानकीकृत मरण गित-श्रातिक ग्रीर ग्रेनरिष्ट्रीय ग्रजनन-निवल प्रक्रजन-ग्रतिष्ट्रीय ग्रीर जनगणानीक्षर भ्रोकलन-वृद्धि, घानी वक्र समंजन सहित प्रक्षेपण विधियौं-भारत मे दशा ध्वीय जनगणना।

(iii) प्रयोग रूप कल्पना और विण्लेपण (40 प्रतिशत प्रधानता)।

प्रयोग रूप करपना के नियम—पूर्णरूप से यावृष्टिक बनाए गए यादृ-चिक्रक खंड ग्रीर रैटिन चौक भिक्तिरूपं। ना विन्यास भीर विभ्लेषण —— कमगुणित प्रयोग भीर 23 श्रीर 33 प्रयोगों में संभ्रम—स्वड श्रीर उपखड श्रीभक्ष्य—संतुलित श्रीर भर्ध सतुलित ग्ररपूर्ण वर्ग श्रीभकरपो की रचना श्रीर विश्लेषण —सहचारिना का विश्लेषण —लांविकेतर नध्यों का विश्लेषण— लुक्त भीर मिश्रित ग्रीह के सध्यों का विश्लेषण ।

## (iv) बर्षमिति : (40 प्रतिगत प्रधानता)

उपभोक्ता मांग का सिद्धांत श्रीर विश्लेषण —मांग फलन का विशिष्टी-करण श्रीर श्रांकलन —मांग की लोच-संरचना श्रीर नमूना—एक ल समीकरण श्रीली में प्राचलों का श्रांकलन—परम्परागन श्रस्पतम वर्ग, माधारणीकृत श्रूमित वर्ग—विश्वयेता, क्रमागत सहसंबंध बहुल समरेखीयता —विचर प्रतिदर्ग में श्रुटियां—समकालिक समीकरण प्रतिदर्ग—रदात्मना, वरीयता क्रम श्रीर क्रमण परिस्थितियां—परोक्ष श्रस्पतम वर्ग श्रीर दो स्तरीय श्रस्पतम वर्ग— श्रह्मकालिक श्राधिक भविष्य वर्षन ।

### भाग "ख"

## मीखिक परीक्षा

उम्मीदवारों का साक्षारकार सुयोग्य और निष्पक्ष विद्वानों के बोर्ड द्वारा किया जाएगा जिनके सामने उम्मीदबार का सर्वांगीण जीवन वृक्त होगा। साक्षारकार का उद्देश्य यह है कि इस नेवा के लियें व्यक्ति को दृष्टि में उम्मीदवार अपयुक्त है अथवा नहीं। उम्मीदयारों से भ्रामा की जायेंगी कि वे केवल भपने विकास्यन के विकेष विकास में ही मूझ-वृक्ष के साथ रुचि न मेंने हो अपितु उन जटवाओं से भी रुचि लेते हो भी उनके चारो और अपने राज्य मा देश के भीनर और बाहर घट रहीं हैं। नवा आधनिक विचारधारात्रा और उन नई खोजों से रुचि ने जिनके प्रति ए। सुजिधित व्यक्ति से जिज्ञाना उत्तरन होती है।

साक्षात्कार महत्र किरह की प्रक्रिया नहीं है अपितु स्वाभाविक निवेणन धीर प्रयोक्तयुक्त वार्तालाप की प्रक्रिया है, जिसका उद्देण्य उम्मीदवारों के मानमिक गुणी भीर समस्याओं की समझने की लक्ष्ति को भाषिव्यक्त करना है। बोर्ड द्वारा उम्मीदवारों की मानमिक सनर्कता भालोचनात्मक प्रहण शक्ति सतुनित निर्णय भीर मानमिक सनर्कता भागोचनात्मक प्रहण शक्ति सतुनित निर्णय भीर मानमिक सनर्कता, सामाजिक सगठन की योग्यता, वारिह्यक ईमानवारी, नेतृत्व की पहल भीर क्षमता के मुख्यांकन पर निर्णय बल विया जाएगा।

## परिणिष्ट-[[]

इस परीक्षा के द्वारा जिन सेवाक्ष्रों में भर्ती की जारही है, उनका संक्षिप्त इयोगा

- ा जो उम्मीदवार दोनों में से किसी भी सेवा के लिये सफल होंगे उनकी नियुक्ति उस सेवा के ग्रेष्ठ IV में परिविधा के श्राधार पर की जाएगी जिसकी श्रविध दो वर्ष होंगी, श्रौर इस श्रविध को घटाया भी जा सकता है। सफल उम्मीदवारों की परिविधा की श्रविध में भारत सरकार के निर्णयानुसार निर्धारित प्रशिक्षण या पार्यक्रम श्रौर जिक्षण तथा परीक्षा पास करनी होगी।
- 2. यदि सरकार की राय में किसी परिवीक्षाधीन प्रधिकारी का कार्यथा आजरण ससोधजनक क हो या उसे देखते हुए उसके कार्य कुशल की संभावना न हो, तो सरकार उसे तत्काल सेवा मुक्त कर सकती है।
- 3 परिवीक्षा की ध्रविध्यां उसकी बढ़ाई हुई अवधि की समाष्टि पर यदि सरकार की राम में उम्मीदवार स्थायी नियुक्ति के लिये योग्य नहीं है, तो सरकार उसे सेवा मृक्त कर सकती है।
- 4. यदि सरकार की राय में जन्मीदवार ने सतोयजनक रूप से अपनी परिवीक्षा अवधि समाप्त कर सी हैं, और यदि वह स्थायी नियुक्ति के लिए उपयुक्त समझा जाए तो उसे स्थायी पवो में मौलिक रिक्तिया उपलब्ध होने पर पक्का कर दिया जाएगा ।
- 5. भारतीय अर्थ क्षेत्रा और भारतीय साख्यिकीय सेवा के निर्धारित वेतनमान निम्नलिखित हैं:---

चयन ग्रेड १० 2000-125/2-2250

(नान फंकशनल)

ग्रेड-I निदेशक र० 1800-100-2000

ग्रेड-II सम्बत निदेशक ए० 1500-60-1800

ग्रेड-III उप निदेशक रु० 1100-50-1600

ग्रेड-- IV सहायक निदेशक क० 700-40-900-द० रो०-1100-50-1300

6 उक्त सेवा के झगले ग्रेड-JV में पदोन्नित् समय-समय पर यथा संशोधित भारतीय भर्थ सेवा/भारतीय सोक्रियकी सेवा नियमों के उपअंधों के सन्सार की जायेगी।

भारतीय प्रथं सेना/भारतीय सांख्यिकी सेवा के प्रधिकारी को केन्द्रीय सरकार के प्रातर्गत भारत से कही भी या भारत के बाहर कार्य करने के लिए नियुक्त किया जा सकता है प्रथवा इनको किसी राज्य सरकार या गैर-अरकार संगठन में निश्चित श्रविश्व के लिये प्रतिनिय्क्ति पर भेजा जा सकता है।

- 7. दोनो सेवाम्रो के प्रधिकारियो की सेवा की शतों तथा छुट्टी तथा पेंशन इत्यादि श्रन्य केन्द्रीय सिवित्य सेवाभ्रो गृप "क" के सदस्यो पर लागू होने वाले नियमो द्वारा शामित हांगी ।
- 8. मिलव्य निधि की शतें बही हु जो सामान्य भविष्य निधि (केन्द्रीय मेबाएं) नियमावली मे उल्लिखित हैं किन्तु ऐंसे संशोधनों की शर्म के साथ जो समय-समय पर सरकार द्वारा किए जाये।

## परिणिष्ट-III

उम्मीवयारों की भारीरिक परीक्षा के वारे में धिनियम

ये विनियम उम्मीदवारों की सुविधा के लिये प्रकाशित किए जाते हैं ताकि वे यह प्रमुमान लगा गके कि वे ग्रंपेक्षित शारीरिक स्वर्ग के हैं या नहीं । ये विनियम स्वास्थ्य परीक्षकों (मैडिकल एक्जामिनमें) के गार्ग-निर्देशन के लिये भी हैं।

भारत सरकार की स्थास्थ्य परीक्षा बोर्ड की रिपार्टपर विधार करके जसे स्वीकार या ध्रस्तीकार करने का पूर्ण ध्रधिकार होगा ।

- गियुक्ति के लिये स्थम्थ ठहराए जाने के लिये यह जरुरी है कि उम्मीदवार का मानसिक भीर भारीरिक स्थास्थ्य ठीक हो भीर उसमें कोई ऐसा भारीरिक दोष न हो जिससे निस्कित के बाद दक्षतापूर्यक काम करने में बाधा पड़ने की मभावना हो ।
- 2 भारतीय (एग्लो इंडीयन महित ) आति के उपमीदिशारों की वासु कद और छात्री के घेरे, गरस्थर संबंध के बारे में भी: नल बोई के ऊपर यह बात छोड़ दी गई है कि यह उम्मीदिशारों थी। परीक्षा में मार्गदर्गन के रूप में जो भी परस्पर सबंध के श्राकड़े सबसे अधिक उपयुक्त समझ ध्यवहार में लाएं । यदि बजन, कद और छात्री के घेरे में विषमता हो तो जांच के लिये उम्मीदिशार को श्रस्पताल में रखना चाहिए, और छात्री का एक्स-रे लेना चाहिए । ऐसा करने के बाद ही बोई उम्मीदिबार को श्वस्थ सथवा भस्वस्थ घोषित करेगा ।
- 3 उस्मीववार का कंद निस्निलिखत विधि में मापा जाएगा बह प्रप्ते जूने उतार देशा और उस माप दण्ड (स्टैण्डर्ड) में इस प्रवार सटा कर खड़ा किया जाएगा कि उसके पाय आपस में जुड़े रहे और उसका वजन सिवाय ऐड़ियों के पावों की उगलियों या किसी और हिस्से पर न पड़ ! बह बिना शकरे सीधा खड़ा होगा और उसकी एड़िया, पिडलियों, नितस्त्र, भीर कंधे माप-दंड के साथ लगे होगे । उनकी ठाई। नीची रखी जायेगी ताकि सिर का स्तर (बर्टेक्स आफ वी हैंड लेक्स) हारिजेटल द्वार (आड़ी छ ) के नीचे आ जाए। कर सेंटीभीटरो और आधे सेटीसीटरों में मापा जाएगा ।
- 4. उम्मीदवार की छाती नापने का तरीका इस प्रकार है—उसे इस भांति खड़ा किया जाएगा कि उससे के पाव जुडें हां, ग्रीर उसकी भुजाए सिर से उत्तर उठी हो । फीलें को छाती के गिर्द इस तरह लगाया जाएगा कि पिछे की घोर इसका उत्परी किनारा श्रमफल (ओल्डर ब्लेंड) के निम्न कोणों (इन्कीरियर ऐंगल्स) में लगा रहे ग्रीर फीलें को छाती के गिर्द लें जाने पर उसी भाड़ें समतल (हारिजेंटल क्लेंच) में रहे । फिर भुजाग्रों को नीचा किया जाएगा भीर उन्हें गरीर के हाथ लटका रहने दिया जाएगा किन्तु इस बात का ध्यान रखा जाएगा कि कंक्षे उत्तर या पीछे की श्रोर न किए जाएं ताकि फीता भ्रपन स्थान से हट न पाए। तब उम्मीदवार को कई बार गहरा साम लेने के लिये कहा जाएगा श्रीर छाती का श्रीक्षक से श्रीधक फैलाब गौर में नोट किया जाएगा भीर कम से कम भीर श्रीधक से श्रीवक फैलाब सैंटीमीटरों में रिकार्ड किया जाएगा, 84-89, 86-93 श्रादि । नाप को रिकार्ड करने समय श्रीधे सेंटीमीटर से कम में कम के भिन्त (फ़ेक्शन) को नोट नहीं करना चाहिए।

नोट: — अस्तिम निर्णय करने से पूर्व उम्मीवयार का कब फ्रीर छाती दो बार नापने चाहिएं।

- 5. उम्मीतवार का बजन भी किया जाएगा और उशका वजन किलोग्राम में रिकार्ड किया जाएगा, आधे किलोग्राम में कम के फेक्पन को नोट नहीं करना चाहिए ।
- ः (क) उम्मीदधार की नजर की जांच निम्नलिखिन नियमों के प्रनृतार की जाएगी । प्रत्येक जांच का परिणाम रिकार्ड किया जाएगा ।
- (ख) चण्मे के जिना नजर (नेकेंग्र आई विणन) की कोई न्यूनतम सीमा (मिनिसम लिमिट) नहीं होगी, किन्तु प्रस्थेक सामने में मेडिकल थोई या श्रम्य मैडिकल प्राधिकारी द्वारा इसे रिनार्ड किया जायेगा क्योंकि इससे प्राप्त की हालन के बारे में मूल सूचना (बेसिक इन्फारमेशन) मिल जाएगी।

(ग) चक्षमे के साथ और यहमे के बिना दूर और नजदीक की नजर का मानक निम्नलिखिल होगा '---

दूरकी न	<b>ज</b> र	नज	यीक की नज≆
श्रच्छी श्रांख (ठीक <b>भी हुई दू</b>	यशक्ष चाख व्हि)	भ्रच्छी श्रांख (ठीक की हुई दृष्टि	खराब श्रांसा :)
√9 या 6/9	6/9 6/12	जे∘ -[	जे-∐

दुष्टि सबधी ऋष्य ऋषेकाको की पूर्ति करता हो ।

- (ध) आयोपिया फंडस के प्रत्येक मामले मे परोक्षा की जानी चाहिए, श्रीर उसके परिणाम रिकार्ड किए जाने चाहिए । यदि उम्मीदवार की ऐसी रोगात्मक दशा हो जोकि बढ़ सकती है और उम्मीदवार की कार्य कुशलता पर प्रभाव डाल सकती है, तो उसे श्रयोग्य घोषित किया जाए।
- (क) वृष्टि क्षेत्र : सभी सेवाभ्रों के लिये सन्मृखन विधि (कन्फ्रन्टेगन मैथक) द्वारा वृष्टि क्षेत्र की जांच की जाएगी । जब ऐसी जांच का नतीजा अमन्त्रोयजनक या संविग्ध हो तब वृष्टि क्षेत्र को पेरामीटर पर निर्धारित किया जाना चाहिए ।
- (च) रतौधी (नाइट ब्लाइन्डनेस) साधारणतया रतौधी दो प्रकार की होती है, (1) विटामित "ए" की कमी होने के कारण और (2) टीना के गारीरिक रोग के कारण जिसकी भ्राम वजह रेटीनोटिस पिगर्मेंटोसा होती **है** । उपर्युक्त (1) में फंडम की स्थिति प्रमामान्य होती है, साधारणतया छोटी ग्राम बाल व्यक्तियों में ग्रीर कम खुराक पाने वाले व्यक्तियों में विखाई देती है ग्रौर ग्रधिक मास्रा में विटामिन "ए" के खाने से टीकहो जाती है। जपर बताई गई (2) की स्थिति में फंडम प्राय होती है और अधिकाण मामलों में केवल फंडन की परीक्षा से ही स्थित का पता चल जाता है। इस श्रेणी का रोगी प्रौट होना है और खुराक की कमी से पीड़ित नही होना है । सरकार में ऊंची नौकरियो के लिये प्रयस्न करने वाले व्यक्ति इस वर्ग में बाते हैं। उपर्युक्त (1) धौर (2) दोनों के लिये अम्बेरा धनुकूलन परीक्षा में स्थिति का पना चल आएगा । उपर्युक्त (2) के लिए, विशेषतया जब फंडम न हो तो इलैक्ट्रों रेटिनोग्राफी किए जाने की भावस्थकता होती है, इन दोनों जांची (अन्धेरा अनुकूलन और रेटीनोग्राफी में समय अधिक लगता है और विशेष प्रबन्ध भीर सामान की ग्रावण्यकता होती है। इसलिए साधारण चिकित्सक जांच से इसका पता लगाना संभव नही है। इन तकनीकी बातों को ध्यान में रखने हुए मन्नालय/विभाग को चाहिए कि वे बताये कि रतौधी के लिये इन जांचो का करना अनिवाये है या नहीं । यह इस बात पर निर्भर होगा कि जिन व्यक्तियों को सरकारी नौकरी दी जाने वाली है उनके कार्य की ग्रपेक्षाण क्या है भौर उनकी ड्यृटी किम तरहकी
- (গু) वृष्टि की नीक्षणना में भिन्न धांख की ध्रवस्था<sup>एं</sup> ( धाक्यूलर कंडीणन) .
  - (i) ग्रांख की उम कीमारी को या बढ़ती हुई ग्राप्यर्तन लुटि (प्राग्नेसिय रिफ़्रेस्टिव एरर) का, जिसके परिणाम स्वस्य दृष्टि की तीक्षणता के कम होने की संभावना हो ग्रयोरपण गामण समझा अल चाहिए।
  - (ii) भेंगापन (स्किबंट): तकनीकी सेवाफ्रो में, जहां हिनेली (बाइना-कुलर) दृष्टि का होना प्रतिवार्यहों, दृष्टि की तीक्षणता, निर्धारित स्तर की होने पर भी भेंगापन को प्रयोग्यना का कारण समझना चाहिए । दृष्टि की तीक्षणता निर्धारित स्तर की होने पर भैगापन को शब्ध सेवाफ्रों के लिए प्रयोग्यना का कारण नहीं समझना चाहिए ।

- (iii) एक भाषा: यदि किसी व्यक्ति की एक ही श्राख हो श्रथवायदि उसकी एक आंख की दृष्टि ही सामान्य हो भौर दूसरी आंख की मन्द दुष्टिहो अध्या अप गामान्य दुष्टिहो, नो उसका प्रभाव प्रायः यह होता है कि व्यक्ति मे गहरा बोध हेलु जिथिम दृष्टिका ग्रभाव होता है। इस प्रकार की दृष्टि कई सिविल पदो के लिए ब्रायस्थक नहीं है। इस प्रकार के व्यक्तियों को चिकित्सा बोर्ड योग्य मानकर प्रनुशसित कर सकता है बगर्ते कि सामान्य प्राप्तः :
  - (i) की दूर दृष्टि 6/6 श्रीर निकट की दृष्टि जे-∏ सप्रम लगाकर अथवा उसके बिना हो, बमर्ते कि दूर की दृष्टि के लिए किसी मेरिडियन में विटि 4 डायोग्टरिरिज से प्रधिक नहीं।
  - (ii) की दुष्टिका पूरा क्षेत्र हो,
  - (iii) की सामान्य रग दृष्टि जहां अपेक्षित हो ।

बगर्ते कि बोर्ड को यह समाधान हो जाए कि उम्मीदवार प्रश्नाधीन कार्य विशेष से संबंधित सभी कार्यकलाया का निष्पादन कर सकता है।

(ज) कान्टेक्ट लेस : उम्मीदवार की स्वास्थ्य परीक्षा के समय कान्टैक्ट लेस के प्रयोग की भाशा नहीं होगी। यह प्रावश्यक है कि प्रांख की जांच करत समय दूर की नजर के लियें टाइप किए हुए प्रक्षरी का उद्भामन 15 फुट की ऊचाई के प्रकाश से हो ।

### 7. ब्लंड प्रेशर

ब्लाड प्रेणर के संबंध में बोर्ड प्रापने निर्णय से काम लगा। नार्मक उच्चतम सिस्टालिक प्रैणर के आंकलन की काम चलाऊ विधि नीने दी

- (i) 15 में 25 वर्ष के व्यक्तियों में श्रीसत स्लंड प्रैशार लगभग 100 श्रायु होता है।
- (ii) 25 वर्ष मे ऊपर भायु वाले व्यक्तियो में व्लड प्रेशर के भाकलन करने में 110 में श्राधी श्राय जोड़ देने का तरीका बिल्कुल सतोषअनक दिखाई पड्ना है ।

ह्यानं वें :---सामान्य नियम के रूप में 140 एम० एम० एस० के सिस्टालिक प्रैणर की छोर 90 एम० एम० से उत्पर डायस्टालिक प्रैणर को संविग्ध मान लेना चाहिए भीर उम्मीदवार को योग्य या प्रयोग्य ठहराने के संबंध में प्रपनी भनितम राय देने से पहले बोर्ड को चाहिए कि उम्मीदबार को ग्रस्पताल मे रखे । ग्रस्पताल की रिपोर्ट से यह पना लगना चाहिए कि चबराहट (एक्साइटमेट) आदि के कारण अलड प्रैशर में वृद्धि थोडे समय रहती है या उसका कारण कोई कायिक (भ्रार्गनिक) बीमारी है ऐसे सभी केसो में हृदय की एक्स-रे भीर विश्वत हृदयलेखी (इलैक्ट्रोकार्डियाग्राफिक) परीक्षाएं और रक्त यूरिया निकास (क्लियरेंस) की जांच भी नेमी रूप से की जानी चाहिए । फिर भी उम्मीदवार के योग्य होने यान होने के बारे में ग्रन्तिम फैसला केवल मैडिकल बोर्ड ही करेगा ।

## व्सव प्रेशर (रक्त बाब) लेने का तरीका

नियमित पारे वाले दाबातरमापी (मर्करी मेनोमीटर) किस्म का उपकरण (इन्स्ट्रु मेंट्स) इस्तेमाल करना चाहिए । किसी किस्म के व्यायाम या घष्टराहट के बाद पन्त्रह मिनट तक रक्तदान नहीं लेना चाहिए। रोगी बैटा या लेटा हो बगर्ते कि वहस्रौर विशेषकर उसकी भुजा गिथिल स्रौर धाराम से हो। कुछ हारिजेंटल स्थिति में रोगी के पार्ष्य पर भुजा को क्राराम से सहारा दिया जाए । भुजा पर से कंधे तक कपड़े उतार देने चाहिएं। कफ में से पूरी हवा निकाल कर बीच की रगड़ को भुजा के ग्रन्वर की धोर रख कर क्षौर इसके नीचे किनारे की कोहनी के मोड़ से एक या दो इंच ऊपर करके लगाना चाहिए । इसके बाब कपडे की पट्टी को फैलाकर समान रूप से ज्येष्टना चाहिए ताकि हवा भरने पर कोई हिस्सा फूल कर बाहर को न निकले।

कोहभी के मोड़ पर प्रगड बमनी '(क्रेकिश्रल शार्टरी) को दबा-दबा कर बूंढा जाता है और तब इसके ऊपर बीचों-बीच स्टेथोस्कोप को हल्के से लगाया जाता है जो कफ के साथ न लगे। कफ में लगभग 200 एम० एम० एच० जी० हवा भरा जाती है भीर इसके बाद इसमें से धीरे-धीरे हवा निकाली जानी है। हल्की क्रमिक ध्वति सुनाई पड़ने पर जिस स्तर पर पारे का कालम टिका होता है वह सिस्टालिक प्रेणर दर्णाता है। जब भौर हवा निकाली जाएगी तो ध्वनियां तेज सुनाई पट्टेगी । जिस स्तर पर ये साफ भौर ग्रम्छी मुनाई पड़ने वाली ध्यधिया हल्की दबी हुई सी लुप्त प्राय हो जायें वह डायस्टालिक प्रेणर है । ब्लड प्रैणर काफी थोड़ी प्रविध मे ही ले लेना चाहिए क्योंकि कफ के लम्बे समय का दबाव रोगी के लिये क्षोभकर होता है भौर इसमे रीडिंग गलत हो जाती है। यदि दोबारा पड़ताल करनी जरूरी हो तो कफ में से पूरी हवा निकालकर बुछ मिनट के बाद ही ऐसा किया जाए । (कभी कभी कफ में से हवा निकालने पर एक निश्चित स्तर पर ध्यनिया मुनाई पड़ती है, दाब गिरने पर ये गायब हो जाती है भीर निम्न स्तर पर पुनः प्रकट हो जाती हैं) । इस साइलैंट गैप से रीडिंग में गलती हो सकती है।

 परीक्षक की उपस्थिति में ही किए गए मूत्र की परीक्षा की जानी चाहिए और परिणाम रिकार्ड किया जाना चाहिए जब मैडिकल बोर्ड को किसी उम्मीदवार के मूत्र में रासायनिक जाज द्वारा शक्कर का पना चले तो बोर्ड इसके प्रन्य सभी पहल्क्यों की परीक्षा करेगा श्रीर मध्मेह (डायबिटीज) के द्योलक जिल्हो श्रीर लक्षणो को भी विणेष रूप से नोट करेगा ।यदि बोर्ड उम्मीदवार को म्ल्कोजमेह (ग्लाइकोमूरिया) के सिवाए, प्रपेक्षित मेडीकल फिटनेस के स्टैन्प्रक के अनुरूप पाये तो वह उम्मीदवार को इस गर्त के साथ फिट घोषित कर सकता है कि ग्लुकोजमेह ग्रमधुमेही (नान डायबिटिक) हो ब्रौर बोर्ड केस को मेडिसिन के किसी ऐसे निर्दिष्ट निशेषज्ञ के पास भेजेगा जिसके पास अस्पताल और प्रयोगणाला की सुविधाएं हों, मेडिकल विशोपज्ञ स्टैन्डर्ड ब्लड स्पार टालरेस टेस्ट समेत जो भी क्लिनिक या लेबोरेटरी परीक्षा जरूरी समझेगा करेगा ग्रीर श्रपनी रिपोर्ट मेडिकल बोर्ड को भेज देगा जिस पर मेडकिल बोर्ड की "फिट" या "ग्रनफिट" की श्रन्तिम राय ग्राधारित होंगी । दूसरे श्रवसर पर उम्मीववार के लिये बोर्ड के सामने स्वयं उपस्थित होना जरूरी नहीं होगा। श्रीपधि के प्रभाव को समाप्त करने के लिए यह जरूरी हो सकता है कि उम्मीदवार को कई दिन तक श्रस्पताल में पूरी देख-रेखामे रखा जाए ।

9. यदि जांच के परिणामस्वरूप कोई महिला उम्मीववार 12 हफ्ते या उससे अधिक समय की गर्भवती पाई जाती है तो उसको ग्रस्थायी रूप से तब तक ग्रम्यस्थ भोषित किया जाना चाहिए जब तक कि उसका प्रसव न हो जाए । किसी रजिस्टर्ड मैडिकल प्रैश्टिशनर से धारोग्यता का प्रमाण पत्न प्रस्तुत करने पर प्रसूति की तारीख से 6 हफ्ते बाद प्राक्षोग्य प्रमाण पक्ष के निए उसकी फिर से स्वास्थ्य परीक्षा की जानी चाहिए।

- 10. निम्मलिखित प्रतिरिक्त बातो का प्रेक्षण करना चाहिए:---
- (क) उम्मीदार की दोनों कानों से अच्छा सुनाई पड़ता है या नही और कान की बीमारी का कोई जिन्ह हैया नही। यदि कान की कोई खराबी हो तो उसकी परीक्षा कान-विशेषज्ञ द्वारा की जानी चाहिए, । यदि सुनने की खराबी का इलाज णल्य किया (ब्रापरे-शन या हियरिंग एड के इस्तेमाल से हो सके तो उम्मीदवार को इस ग्राधार पर ग्रयोग्य घोषित नही किया जा सकता अगतें कि कान की बीसारी बढ़ने वाली नहीं। चिकित्सा परीक्षा प्राधिकारी के मार्गदर्शन के लिये इस संबंध में निम्नलिखित मार्ग दर्शक जानकारी दी जाती है :
- एक कान में प्रकट प्रथवा पूर्ण बहुरापन, यदि उच्च फ़ीक्बेंसी में बहुरापन दूसराकान सामान्य होगा।

30 डेसीबेस तक हो तो गैर-तकनीकी वाम के लिये योग्य ।

2. दोनो कानो में अक्षरेपन का प्रत्यक्ष बोघ, जिसमें श्रवण यंत्र (हियरिंग एड) ब्राराकुछ मुधार मंभव हो।

यदि 1000 से 4000 तक की स्पीच फीक्बेसीमे बहरापन 30 डेसीबेल तक हो तो तकमीकी तथा गैर-तकमीकी दोनों प्रकार के काम के लिए मोग्य।

- 3. सेन्ट्रल भ्रथवा मार्जिनल टाइप के टिम- (i) एक कान सामान्य हो पेनिक मेम्बरेन मे छित्र।
  - दूसरे कान में टिमपेनिक मेम्बरेन में छिद्र हो लो भ्रस्याई श्राधार पर भयोग्य। कान की शल्य-चिकित्सा की स्थिति सुघारने में दोनों कानो में मार्जिनल या ग्रन्थ छिद्र वाले उम्मीववारों को भ्रम्थाई रूप से श्रयोग्य घोषित करके उस पर नीचे दिए गण सियम 4(ij) के श्रश्लीन विचार किया जा सकता है।
  - (ii) दोनो कानों में माजिनल या एटिक छिद्र होने पर भ्रयोग्य ।
  - (iii) दोनों कानों में सेंट्रल छिद्र होने पर अस्थाई रूप से प्रयोग्य।
- ऊ कान के एक भ्रोर में/बोनो श्रोर से(i) किसी एक कान के सामान्य मस्टायड केविटी से सब-नार्मल अवण,
  - रूप से एक ग्रोर से मस्टायड केबिटी से सूनाई देता हो, दूसरे कान भें सब-नार्मल श्रवण याले कान/ मस्टायड केविटी होने पर तकनीकी तथा गैर-तकनीकी दोनों प्रकार के कामों के लिए योग्य ।
  - (ji) दोनो ग्रोर से मस्टायड कविटी तकनीकी काम के लिए ग्रयोग्य, यवि किसी भी क्षान की श्रवणता, लगाकर अथवा श्रवणयञ्ज बिना लगाए हुए सुधर कर 30 डेसीबेल हो जाने पर गैर-तकनीकी कामों के लिए योग्य ।
- बहने रहने वाला कान---प्रापरेणन किया गया/विना भाषरेशन वाला ।

तकनीकी सथा गैर-सकनीकी दोनों प्रकार के कानों के लिए ग्रम्थायी रूप से श्रयोग्य।

- नासापट की ह्{ी सबधी/विसमनाश्चों (i) प्रस्थेक मामले की परि-(बोनी डिफार्मिटी )महिन ग्रथवा उससे उसमे रहित नाक की प्रवाहक/एलजिक दशा।
- स्थितियो के भनुसार निर्णय लिया जाएगा।
  - (ii) यदि लक्षणो महित नामा-पट ग्रफसरण विद्यमान हो तो भ्रम्थायी रूप से भ्रयोग्य।
- 7. टामिल्स भौर/या स्वर यंत्र (लैरिक्स) (i) टामिल भौर/या स्वर यंत की जीर्ण प्रदाहक दणा--योग्य की जीर्ण प्रदाहक दशा।
  - (ii) यदि श्रावाज मे धिक कर्कशता विद्यमान हो सो ग्रस्थायी रूप से ग्रयोग्य।
- в. कान, नाक, गले (ई० пनо टी) के (į) हल्का ट्यूमर—-ध्रम्थाई रूप हल्के ग्रथवा ग्रपने स्थान पर दुर्वभ ट्यमर । में भ्रयोग्य ।
  - (ii) बुर्वभ ट्यूमर----श्रयोग्य ।

ग्रास्टोकिलोरोमिम ।

श्रथण यत्र की सहायता से या द्यापरेशन के बाव श्रवणता 30 इसीबोल के प्रन्दर होने पर योग्य

10. कान, नाक प्रथमा गरी के जन्मजात दोष ।

- (1) यवि काम काज में बाधक न हो तो योग्य ।
- (ii) भारी माक्रा में हकलाहट हो तो भ्रयोग्य ।

।। नेजल पोली।

श्रास्थायी रूप मे अयोग्य ।

- (ख) उम्मीदवार क्षोलनं में हकलाता |हकलाती नही हो।
- (ग) उसके दांन धन्छी हालत में है या नही, और धन्छी नरह चवाने के लिए जरूरी होने पर नकली दांत लगे है यानशी। (ब्रच्छी तरह भरे हुए दातों को ठीक समझा जाएगा )।
- (ब) उसकी छाती की बनावट श्रन्छी है या नहीं श्रौर छाती काफी फूलनी है या नही उसका दिल या फेफड़े ठीक हैं या नही।
- (इत) उसे पेट की कोई बीमारी है या नहीं।
- (च) उसे रप्चर हैयानही ।
- (छ) उसे हाईड्रोमील, बढ़ी हुई वेरिकोसिल, वेरिकाजशिरा (बेन) या या बनामीर है यानही।
- (ज) उसके धरा, हाथा भीर पैरों की बनावट भीर विकास भ्रच्छा है या नहीं भ्रौर उसकी ग्रंथियां भली-भाति स्वतन्न रूप से हिलसी हैं या
- (क्ष) उसे कोई चिरस्थायी त्यवा की वीमारी हैया नहीं।
- (ञा) कोई जन्मजान कुरचना या दोष है या नही।
- (ट) उसमें किसी उग्र या जीर्ण बीमारी के निशान हैं या नहीं जिनसे कमजोर गठन का पता लगे।
- (ठ) कारगर टीके के निशान है या नहीं।
- (इ) उसे कोई सवारी (कम्यूनिकेबन) रोग है या नहीं।

11 दिल और फेफड़ो की किसी ऐसी विलक्षणता का पना लगाने के लिए जो साधारण शारीरिक परीक्षा में ज्ञात न हो, सभी मामला नें नैमी रूप से छाती की एक्स-रे परीक्षा की जानी चाहिए।

मरकारी सेवा के लिये उम्मीदवार के स्वास्थ्य के सबंध मे जहां कही सदेह हो चिकित्सा बोर्ड का ग्रध्यक्ष उम्मीदनार की योग्यता प्रथवा ग्रयोग्यता का निर्णय किये जाने के प्रधन पर किसी उपयुक्त ग्रस्पनाल के विशेषज्ञ में परामर्श कर सकता है जैसे यदि किसी उम्मीदवार पर मानसिक व्यटि ग्रथया विषयन (एंबरेणन) में पीडिन होने का सबेह होने में वोई का ग्रध्यक्ष स्रम्पताल से किसी मनोविकार विजानी/मनोत्रिज्ञानी से पराम**र्ग कर** सकता है

जब कोई रोग मिले तो उसे प्रमाण पत्र में अधक्य ही नोट किया जाए। मेडिकल परीक्षक को भ्रापनी राय लिख देनी चाहिए कि उम्मीदवार को ऋषेक्षित दक्षतापूर्ण इय्टी में इसमें बाधा पड़ने की सभायना है या नहीं।

12. मैडिकल बोर्ड के निर्णय के विरुद्ध अपील करने वाले उम्मीदवार का भारत सरकार द्वारा निर्धारित विधि के प्रनुसार ६० 50√-का ग्रपील **शु**ल्क जमा करना होता है । यह शुल्क केवल उन उम्मीदवारो को वापस मिलेगा जो ग्रपीलीय स्वास्थ्य परीक्षाबोर्ड द्वारा योग्य घोषित किए जायेंगे। णेष दूसरों के मामलों में यह जब्त कर तिया जाएग। । यदि उम्मीदवार चाहे तो भ्रपने श्रायोग्य होने के दाबे के समर्थन में स्थस्थता प्रमाण-पत्न संलग्न कर सकते हैं। उम्मीदवारों को प्रथम स्यास्थ्य परीक्षा बोर्ड द्वारा भेजे गए निर्णय के 21 के श्रन्वर ध्रपील पेण करनो चाहिए श्रन्यथा दूसरी स्वास्थ्य परीक्षा के लिए प्रपीलीय स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड द्वारा दूसरी स्वास्थ्य परीक्षा कवल नई दिल्ली में ही होगी भीर इसका खर्च उम्मीदवारो को ही देना पहुंगा । दूसरी स्वास्थ्य परीक्षा के सबध में की जाने वाली यात्राघों के लिये

कोई यात्रा भक्ता या दैनिक भक्ता नही विया जायेगा। भ्रागीलो के निर्धारित शुल्क के साथ प्राप्त होन पर प्रपीक्षीय स्वास्थ्य परीक्षा बाई द्वारा की जान वाली स्वास्थ्य परीक्षा के प्रवन्ध के लिए मित्रमंडल (कार्मिक तथा प्रणासिक सुधार विभाग) द्वारा भ्रावश्यक कार्रवाई की जायेगी।

## मेडिकल बोर्ड की रिपोर्ट

मैडिकल परीक्षक के मार्गवर्शन के लिये निम्नलिखित सूबना दी जाता है:-

णारीरिक योग्यता (फिटनेस) के लिये अपनाए जान पाले म्डैन्डर्ड में संबंधित उम्मीवबार की भ्रायु भीर मेवा काल (यदि हा) के लिए उचित गुजाइश रखनी चाहिए ।

किसी ऐसे व्यक्ति का पब्लिक मर्थिस में भर्ती के लिये याग्य नहीं समझा जाएगा जिसके बारे में यथास्थिति सरकार या निगृक्ति प्राधिकारी (प्रपवाइटिंग प्रथारिटी) को यह तसल्ली नहीं होगी कि उसे ऐसी कोई बीमारी या शारिरिक कुंबेलता (बाडिली इनफार्मिटी) नहीं है जिसमें वह उस संवा के लिए प्रयोग्य हो या उसके प्रयोग्य होने की सभावना हो।

यह बात समझ लेती चाहिए कि योग्यता का प्रश्न भविष्य से भी उतना ही संबद्ध है जितना कि वर्तमान से है भीर मेडिकल परीक्षा का एक मुख्य उद्देश्य निरत्तर कारगर सेवा प्राप्त करना और स्थायी नियुक्ति के उग्मीदवार के मामले में भ्रकाल मृत्यु होने पर समय पूर्व पेशन या धदायियों को रोकना है। साथ ही यह भी साट कर लिया जाए कि जहां प्रश्न केवल निरन्तर कारगर सेवा की स्थावना का है और उम्मीदवार को सम्यीकृत करने वी मलाह उम हालत में नही वी जानी बाहिए जबकि उसम कोई दोष हो जो केवल बहुत कर स्थितियों में निरन्तर कारगर सेवा में बाधक पाया गया हो।।

बोर्ड में मामान्यतथा तीन सबस्य हाये (1) एक कार्य विकित्सक, (ii) एक शास्य चिकित्सक धौर (ii) एक नेन्न चिकित्सक । ये सभी यथा-सभव साध्य समान स्तर क होन चाहिए । महिला उम्मीदवार की परीक्षा के लिए किसी लेडी डाक्टर को बोर्ड के सदस्य के रूप में सहयोजित किया जाएगा ।

भारतीय प्रार्थ सेवा/भारतीय साख्यिकी सवा के उम्मीदनारों को भारत में भौर भारत से बाहर क्षेत्र सेना (फील्ड मर्थिस) नरनी होगी। इस प्रकार के किसी उम्मीदवार के मामले में मेडिकल बोर्ड को इस बारे में प्रपत्ती राय विशेष रूप से रिकार्ड करनी चाहिए कि उम्मीदवार क्षेत्र सेवा (फील्ड सर्विस) के सोस्य है या नहीं। डाक्टरी बोर्ड की रिपार्ट को गंपनीस स्वान चाहिए।

ऐसे भामलो भ जबकि कोई उम्मीदवार सरकारी संया मे नियुक्ति के लिए प्रयोग्य करार दिया जाता है तो मोटे तौर पर उसके श्रस्थीकार किए आने के श्राक्षार उम्मीदवार का बताए जा सकते हैं। किन्तु डाक्टरी बोर्ड ने भे। प्रराधी बताई हो उसका जिस्तुन ब्यौरा नहीं दिया जा सकता।

ऐसे भामला म जहां डाक्टरी बोर्ड का यह विचार हो कि मरकारी भेवा के लिए उम्मीववार को भ्रयोग्य बनाने वाली छोटी-मोटी खराबी चिकित्सा (भीषघ या शस्य) बारा दूर हो सकती है वहा डाक्टरी बोर्ड डाग इस आश्य का कथन रिकार्ड किया जाना चाहिए। नियुक्ति प्राधिकारी डारा इस बारे मे उम्मीववार को बोर्ड की राय सूचिन किये जाने में कोर्ड धापित नहीं है और जब बह खराबी दूर हो जाये तो दूसरे डाक्टरी बोर्ड के मामने उस व्यक्ति को उपस्थित होने के लिए कहने में संबंधित प्राधिकारी स्वनत्न है।

यदि कोई उम्मीदवार प्रस्थाई तौर पर "भ्रयोग्य" करार विया जाए तो बुबारा परीक्षा की श्रवधि माधारतया कम से कम 6 महीने से कम नहीं होनी चाहिए। निम्चित श्रवधि के बाद जब दुवारा परीक्षा हो तो ऐसे उम्मीदवार को श्रीर भागे की श्रवधि के लिए श्रस्थाई तौर पर श्रयोग्य घोषित न कर नियुक्ति के लिए उनकी याग्यता क सबध में श्रथवा वे है। नियुक्ति के लिए श्रयोग्य है ऐसा निर्णय श्रतिम हप से दिया जाना चाहिए।

## (क) उम्मीदयार का कथन मीर घोषण।

प्रपत्ती मेडिक न परीक्षा से पूर्व उम्मीदवार को निम्नलिखित अपेक्षित स्टेट-मेंट देनी चाहिए ग्रीर उनके साथ लगी हुई थोषणा (डिक्केरेशन) पर हस्लाक्षर करने पाहिए । नीचे दिए गए नोट में उस्लिखित श्रेशावनी की मोर उम्मीववार को विशेष रूप में अ्यान दिया जाना चाहिए —

- ग्रपना पुरा नाम निर्धे-- (साफ प्रक्षरो में)
- 2 ग्रंपनी भायु ग्रौर जन्म स्थान बनाए 🛶
- उ (क) क्या थाप अनुसूचित जाति या गोरखा, गक्रवाली, असमिया, नागालैंड जन जाति थादि में में किमी जाति में संबंधित हैं जिनका श्रीसत कद दूसरों से कम होता है "हा" या "नहीं" में उत्तर दीजिए। उत्तर "श्राँ" में हो तो उस जाति का नाम बताइए।
  - (ख) पत्रा आपको कभी चेचक, रक-रुक कर होने बाला या कोई दूसरा बुखार, प्रतिया (व्लिंड्स) का बढ़ना या इनसे पीप पड़ना, धूक से खून प्राना, दमा, दिल की बीमारी, फेफडे की बीमारी, मूर्छा के दौर समिटजम, एपेंडिसाइटिस हुआ है।

#### श्रयवा

- (ख) द्सरी काई बीमारी या युर्घटना, जिसक कारण पय्या पर सेटे रहना पड़ा हो श्रीर जिसका मेडिकल या सर्जिकल इलाज किया गया हो, दुई है ?
- ग्रापको चेचक काटीका श्राखिरी वार कब लगा थ।?
- ं ५ क्या प्रापका स्रधिक काम या दूसरे किसी कारण मे किसी किस्म की श्रधीरता (नर्वसनेस) हुई।
  - अपने परिवार के संबंध म निम्नलिखिन ब्योग व ---

यदि पिता जीवित मृत्यु के समय प्राप्त कितने भाई प्राप्त कितने हों तो उनकी पायु पिताकी प्राप्त जीवित है, उनकी भाईयो की मृत्यु ग्रीर स्वास्थ्य हा चुकी है, उनकी श्रार स्वास्थ्य हा चुकी है, उनकी श्रार स्वास्थ्य का ग्राय की ग्रावस्था ग्रायु ग्रीर मृत्यु का कारण

यदि माना जीवित मृत्यु के समय प्रापकी कितनी भापकी कितनी जीवित हातो जसकी आरयु माता की भ्रायु घ**ह**नें बहुनों की मृत्यु हैं उनकी श्रायु हांचुकी है, मृत्यु ग्रीर स्थास्थ्य की श्रीर मृत्यु का भीर स्वास्थ्य की कें समय उनकी अवस्था कारण ग्रवस्था भागुभौर मृत्युका कारण ।

- 7 क्या इसके पहले किसी मेडिकल बोर्ड ने प्रापकी परीक्षा की है?
- 8 यदि उत्तर के प्रश्न का उत्तर "हां" में हो तो बनाइये किम सेवा/
- 9. परीक्षा लेने वाला प्राधिकारी कौन था ?
- 10 कब ग्रौर कहां पर मेडिकल बोर्ड हुगा?
- 11 मेडिकल बोर्ड की परीक्षा का परिणाम यदि आपको बताया गया हो अथवा आपको मामुम हो

मै थाणित करना हूं कि जह तक मेरा विश्वास है, ऊपर दिए गए सभी जवाब सही ग्रीर ठीक है।

उम्मीदवार के <b>ह</b> स्ता <b>क्षर</b> —————
मेरे नामने हस्ताक्षर किए
बोर्ड के प्रध्यक्ष के हस्ताक्षर

नोट ---- उनर्युक्त कथन की यथार्थाता के लिए उम्मीदवार किम्मेदार होगा। जानसूस कर किमी सूचना को छिनाने से यह नियुक्त खो बैठने की जोखिम लेगा और यदि यह नियुक्त हो भी जाए सो नार्थक्य निवृत्ति भक्ता (मुपरएनुएणन) ननाउंग) ना उदान (गैन्एटी) के मभी दायी से हाथ भी बैठेगा।

----- (उम्मीदवार का नाम) की शारोरिक परीक्षा को मंडिकल बोर्ड की रिपोर्ट ।

	मन्छा		मह्न्ता हर्निया :
			(क) दक्षा कर मालूम पक्कां/जिगर
	——— হীমদ ———— ————— সুর ভরাবদৰ ————		तिस्लीगुर्वे
			ट्यूमर
	घर्जर्स		(ख) रक्तामं
			भगंदर
			<ol> <li>तांक्षिक तंत्र (नव सिस्टम) ताविका या मानसिक प्रणक्तता का</li> </ol>
			मंकेल
	ांस खीचने पर		।। चालसंत्र (लोकोमीटर सिस्टम )
(2) पूरा मां	म निकालने पर		की ग्रममानता
	·	जाहिरी बीमारी	12. जनन मूस्र तत्र (जैनिटी यूरिनरी सिस्टम) ———हाडड्रोसील वरिकोमिल ग्रादि का कोई संकेत ।
3 नेन्न	······································		मूख परीक्षा :
, ,	री		(क) कैमा विखाई पड़ता है ?
(2) रसौंधी <i>-</i>			(ख) श्रपेक्षित गुरूरय (स्पेमिफिक ग्रेनिटी) ।
	न कादाय		(ग) एलबुमैन
(4) द्रुष्टि क्षेत्र	(फीस्ड भाफ विजन)		(घ) शक्कर
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	गमा (विज्ञान एक्वेटी)		(क) कास्ट
(6) <b>फंब</b> सकी ज	चि		(क) कारिकाएं (सैल्म)
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
द्बिट की सीक्षणना	चश्मेकेबिना चश्मेने	चण्मे की	1 3. छानी की एक्प-रे परीक्षा की रिपोर्ट ।
	**************************************	क्षमना 	14 क्या उम्मीदवार के स्वास्थ्य में कोई ऐसी वात है जिसमे वह इस मेव की इयूटी को दक्षतापूर्व क निभाने के लिए ब्रयोग्य हो सनसा है।
		गोल <b>बर्तु</b> ल एक्सिम	नोट —महिला उम्मीदयार के मामले में यदि यह पाया जाना है कि वह 19 मप्ताह की ग्रवस्थिति ग्रथवा उससे ग्रधिक समय से गरिणी है से
दूरकी नजर	दा० ने०		उसे प्रस्याई रूप ने ग्रयोग्य घोषित किया जाना चाहिए
	बा० ने०		वेखें विनियम १ ।
पास की <b>नजर</b> ु	दा० ने०		15. (i) क्या वह भारतीय मर्थ सेवा/भारतीय सांख्यिकी सेवा मे दक्षता-
हाइपरमेट्रोपिया (व्यक्त)	बा० ने० दा० ने०		पूर्वक श्रौर निरंतर कार्य करने के लिए सब तरह से योग्य पाया गया है ?
( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	बा० ने०		(ii) क्या उम्मीदवार क्षेत्र सेवा (फील्ड मर्विम)कं लिए योग्य है?
4 = Frilam	———— सुनना		नोटबोर्ड को ग्रपना जांच परिणाम निम्नलिखित तीन यगें में से किसी एक वर्ग में रिकार्ड करना चाहिए :
	सुनन। दाया कान		(1) योग्य (फिट)
			(2) अयोग्य (भ्रनिफट) जिसका कारण
			(3) श्रस्थायी स्प सं श्रयोग्य, जिसका कारण
			स्थान
ં યાલા માં ફાયલ —			शारीख
पर गांस के ब्रंगों में ने किसी ब	ारेटरी गिस्टम)—क्या भारीरि भमानता का पना लगा है ? यरि		मर्वस्य
भ्रममानता का पूरा व्यौरा दे	Å		पेट्रोलियम, रसायन <b>भौ</b> र उ <b>र्व</b> रक मंत्रालय
<ol> <li>परिसचरण संत्र (</li> </ol>	यक्युंलेटरी सिस्टम)		(पेट्रोलियम विभाग)
·	र्द्ध ग्रांगिक गति (ग्रागेंनिक लीअ	न)	नई दिल्ली, विनांक 10 विसम्बर, 1980
	·	,	श्रादेश
खड़े होने प			विषय .—-मार०-7 संरचना के 166.93 वर्ग किलामीटर क्षेत्र के
25 <b>बार कु</b>	वाए जाने के बाव		विषय :—-मार०-7 सर्पता के 106.95 वर्ग किलानाउँ पत्र के लिये पेट्रोलियम ग्रन्थेषण लाइसेंस की स्थीकृति।
क्षाए जा	ने के 2 मिनट बाव		सं॰ 12012/23/78-प्रोडक्शनपेट्रोलियम ग्रीट प्राकृतिक गैस नियम
, ,			1959 के नियम 5 के उप नियम (1) की धारा (1) द्वारा प्रवर्ण गवितयों का प्रयोग करने हुए केन्द्रीय सरकार एतद्द्वारा नेल और प्राकृतिक
<ol> <li>उदर (पेट)</li> </ol>	घरस्प	<b>u</b> f	र्गेस ग्रामोग, तेल भवन, देहरादून (जिसको इसके बाद ग्रामोग कहा जाएगा)

के धार०-7 प्रपत्नटीय के 166 93 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में पेट्रोलियम मिलने की सभावना हेनु एक पेट्रोलियम धन्वेषण लाहसेस की 25-4-80 में चार वर्ष की ब्रविधि के लिये स्वीकृति देती है। इसके विवरण इसके साथ सलग्न धनुसूची "क" में दिये गये हैं।

लाइसेंस की स्वीकृति निम्नलिखिन शतों पर है ---

- (क) अन्वेषण लाइसेस पेट्रोलियम के सबद्य में होगा।
- (खा) यदि भ्रन्वेषण वार्य के दौरान कार्श खनिज पवार्थ पाये गये तो भ्रायोग पूर्ण ब्यार वे साथ उसकी सूचना केन्द्रीय सरकार को देगा।
  - (ग) स्थरव शुरक (रायर्था) निम्नलिखिन दरा पर भी जाएगी 🛶
- (I) समस्त प्रशोधित तेल तथा केरिंग हैड कंडेन्सेट पर 42/- ६० प्रति मीट्रिक टन या ऐसी दर जो समय सभय पर केर्द्रीय सरकार द्वारा निर्धारित की जाएगी।
- (II) प्राक्तिक गैस के सब्ध में ये दर केन्द्रीय सरकार क्वारा समय समग पर निर्धारित दर के अनुसार होगी।
- (III) स्वत्व शुल्क (रायल्टी) की ग्रदायगी, पंट्रोलियम मन्नालय, नर्ष दिल्ली के बेतन सथा लेखा श्रिधकारी वो दी जाएगी।
- (घ) आयोग लाइसेंस के अनुसरण में प्रत्येक माह के प्रथम 30 दिनों में गत माह से प्राप्त समस्त अशोधित तेल की माद्रा केसिए हैंड कड़िसेट और प्राकृतिक गैम की माद्रा तथा उसका कुल उचित मृल्य दर्शात बाला एक पूर्व तथा उचित विवरण केन्द्रीय सरकार को भेजेगा। यह विवरण मलग्न अनुसूची "ख" में दिये गये प्रवस्न में भरकर देना होगा।
- (क) पेट्रोलियम श्रीर प्राकृतिक गैम नियम के नियम 1959 की श्रावश्यकता के श्रनुसार श्रायोग 6000/- रुपये की श्रनराणि प्रतिभृति के रूप में जमा करेगा।
- (च) श्रायोग प्रतिवर्ष लाइसेंस के सबध में एक गुल्क का भुगतान करेगा जिसकी संगणना प्रत्येक वर्ग किलोमीटर या उसके किसी अंश का जिसका लाइसेंस में उल्लेख किया गया हो, निम्नलिखित दरों पर की जायेगी।
  - 1 लाइसेंस के प्रथम वर्ष के लिये 4 रुपये
  - 2 लाइसेम के द्वितीय वर्ष के लिये 20 रुपये
  - उ लाइसेंस के वृतीय वर्ष के लिये 100 रुपये
  - 4 लाइसेम ने चतुर्थ वर्ष के लिये 200 रुपये, श्रीर
- 5 लाइसेंस के नवीनीकरण ने प्रथम भीर द्वितीय वय ने लिये 300 रुपये।
- (छ) पेट्रोलियम श्रीर श्राकृतिक गैस नियम, 1959 के नियम 11 के उपनियम (3) की श्रावण्यकतानुमार आयोग को अन्वेषण लाइसेम के किसी क्षेत्र के किसी भाग को छोड़ देने की स्वसन्नना सरकार को दो माह के नोटिस के बाव होगी।

- (अ) आयोग केन्द्रीय सरकार की माग पर उसकी तत्काल तेल तथा प्राक्तिक गैस अन्वेषण के अन्तर्गत पाये गये समस्त खनिज पदार्थों के सबक्ष में भूत्रैज्ञानिक आकड़ों के बारे में एक पूर्ण रिपोर्ट गुष्त रूप से देशा तथा हर छ. महीने में निश्चित क्प से केन्द्रीय सरकार को समस्त परिचालनो, व्यक्षन तथा अन्वेषण कार्यों के परिणामों के बारे में सूचना देशा।
- (म) प्रायोग समुद्र की तलहटी ध्रौर/मा उसके धरातल पर ध्राग लगने सबधी निवारक उपायो की व्ययस्था करेगा तथा ध्राग बुझाने हेंचु हर समय के लिये ऐसे उपकरण, सामान तथा साधन बनाये रखेगा और तीसरी पार्टी ध्रौर/या सरकार को उतना मुधावजा देगा जितना कि ध्राग लगने से हुई हानि के बारे में निर्धारित किया जायेगा।
- (ञ्न) इस भन्येषण नाइसेन पर नज क्षेत्र (नियन्नण बार विकास) भिर्भित्यम 1948 (1918 का 53) भौर पेट्रोलियम तथा प्राकृतिक गैस नियम, 1959 के उपबन्ध लागृ होगे।
- (ट) पेट्रोलियम भ्रत्वेषण लाइसेस के बारे मे घायोग केन्द्रीय सरकार द्वारा भ्रनुमोदित एक जैसा दस्तावेज भर कर देगा जो भ्रपनटीय क्षेत्रो के लिये व्यवहार्य होगा।

## भ्रनुसूची क

इस पेट्रोलियम अन्वेषण लाइसेंस के धन्नर्गत धार०-7 सरचना का ध्रपनटीय क्षेत्र आना है और वो अक्षांस  $17^{\circ}$  55' 12'' दिक्षण मे  $18^{\circ}$  05' 00'' उत्तर तक और वेसांतर  $72^{\circ}$  16' 17'' पिल्लम से  $72^{\circ}$  25' 22'' पूर्व के बीच का है और मानचित्र में कोने के प्याइटो अर्थात् ए० बी० सी० और डी० को मिलाने हुए चिक्षित किया गया है तथा इसका क्षेत्रफल 166 93 वर्ग किलोमीटर है।

2 यह क्षेत्र जहा पर स्थित है उसके प्याइंट जिन अक्षांशो और देशांतरो पर पडते हैं तथा उनके यीच की दूरी निम्नलिखित हैं:---

	ग्रक्षाण		बैयरिग		देशां	तर	
		<b>डि</b> ०	मि०	सं	हि०	मि०	से०
1	प्वाइट ए है	18	02	40	72	16	17
2	प्वाइट की है	18	U <b>5</b>	0.0	72	22	00
3	प्वाइट सी है	17	57	28	72	25	22
4	प्वाइट डी है	17	55	12	72	19	30

भूमि पर स्थित तीन प्रमुख स्थानो से व्री निम्नलिक्षित है — ग्रालीबाग—90 किलो मीटर

बम्बई—118 किसो मीटर रस्तिगिरि--152 किसो मीटर

धनुसूची ख

भ्रणोधित तेरा, केसिंग हेड कडैसेट तथा प्राकृतिक गैस के उत्पादन तथा उसके मूल्य सहित मामिक वितरण ग्रार०-7 सरचना के लिये पेट्रोलियम भ्रन्तेषण लाइसेस

क्षेत्रफल 166.93 वर्ग किलोमीटर

माहृतथा वर्ष

### क--प्रशोधित नेल

कुल प्राप्त किलो लीटरो की म०	श्रपरिहाय रूप से खोये श्रथ <b>वा श्रकृ</b> तिक जलाणय को लौटाये किलो लोटरो की स <b>ख्</b> या	केन्द्रीय सरकार द्वारा धनुमोदित पेट्रोलियम स्रन्वेषण कार्य हेतु प्रयोग किये गये लीटरो की सख्या		टिप्पणी
1	2	3	4	5

	ख—-केसिंग हे	्ड कडेमेंट		
 गप्त किये गये कुल किलो लीटरो की सक्या	भ्रपरिहार्य रूप से खोये भ्रथका प्राकृतिक जलाणय को लौटाये किसो लीटरो की स०	केन्द्रीय सरकार द्वारा श्रनुमोदिन पेट्रोलियम श्रन्वेषण कार्य हेनु प्रयोग किये गये किला लीटरो की सख्या	कालम 2 भीर 3 घटाकर प्राप्त किलो लीटरों की स०	 टिप्पणी
1	2	3	4	5
	ग—प्राकृतिक	क गैस		
कुल प्राप्त घन मीटरो की न०	ग्रपत्हिार्य रूप से खोये ग्रथवा प्राकृतिक जलाशय को लौटाथे गये घन मीटरो की सख्या	केन्द्रीय सरकार द्वारा अनुमोदित पेट्रोलियम अन्वेषण षार्य ४न् प्रयोग किये गये घन मीटरा वी सक्या		टिप्पणी

किरन चड्हा, ग्रवर मणिव

नई किल्सी, विनोक 26 दिसम्बर 1980  विवय —भारतीय विधिक माप विज्ञान सरक्षान, राची के लिये मलाहकार समिति का गठन।  सकल्य  संग्रेस किल्सा   १८०० मारतीय विधिक माप विज्ञान सकल्य  संग्रेस के कर्युं, एस०-9(11)/8—भारतीय विधिक माप विज्ञान स्थान नित्यम, 1980 के नियम 8 के अनुसाण में केलीय सरकार एतद्वारा मलाहुकार समिति का गठन करती है जिसमें तमनोक्का व्यक्ति होने —  1 भारत सरकार के मचित्र, शब्धि हिजसमें तमनोक्का व्यक्ति होने —  1 भारत सरकार के मचित्र, शब्धि हिजसमें तमनोक्का व्यक्ति होने —  1 भारत सरकार के मचित्र, शब्धि हिजसमें तमनोक्का व्यक्ति होने —  1 भारत सरकार के मचित्र, शब्धि होने    2 मान्दर, भारत सरकार टब्स्मल, बर्काई मदस्य स्वाद केत्रामत, वर्काई स्वर्ता स्वर्य केत्रामत अधिकारी, हिजसमें तमनों केत्राम सरक्या स्वर्य केत्रामत अधिकारी, हिजसमें तमना सरकार स्वर्ता होने हिल्ली।  4 मारत सरकार के मचित्र, भवस्य मारत सर्ग्य केत्रामत सम्मने तार्थ भवालय (विक्रान सम्मने तार्थ भवालय (विज्ञान समनो तार्थ भवालय (विज्ञान समनो तार्थ भवालय त्वर्ति हिल्ली।  5 निवेगक, स्वर्ति समाप स्वर्ति स्वर्ति।  6 मित्रिक, समन सरकार हिल्ली।  6 मित्रिक, समन सरकार हिल्ली।  7 सचित्र, समन सरकार हिल्ली।  7 सचित्र, समन सरकार हिल्ली।  7 सचित्र, समन सरकार स्वर्ति विभाग सरक्रा स्वर्ति केत्रामा स्वर्ति सम्मना सरकार हिल्ली।  8 स्वर्ति, सुत्राना मरकार व्यक्ति हिल्ली।  8 स्वर्ति, होरागामा मरकार विभिन्न माप विभान सरक्षान सरक्रा होरामामा सरकार	नागरिक पूर्ति मस्रालय	9 <b>बाट</b> तथा माप नियसक, सदस्य
समिति का गठन।  स्कल्प  संकल्प  संकल्प	नई विल्ली, विनाक 26 दिसम्बर 1980	ग्राध्य प्रदेश सरकार, हैवराबाद।
सस्थान नियम, 1980 के नियम 8 के सन्सरण में केन्द्रीय सरकार एतद्वारा मलाहकार समिति का गठन करती है जिसमें नियमोक्त व्यक्ति या उनके द्वारा नामान व्यक्ति।  1 भारत सरकार के मियत, नामान सरकार के मियत, नामान सरकार प्रदेश महान प्रदेश महान प्रदेश स्वात का गठन करती है जिसमें नियमोक्त व्यक्ति या उनके द्वारा नामान व्यक्ति।  2 मान्टर, भारत महान रकार टक्सान, बबई सहस्य 11 डा० बीं० गरण महर्मानारायण, महस्य वैशानिक प्रविक्षति।  3 बात प्रारंग जीव बारक्षे, गरदस्य प्रकेशन मधा प्रमुख महस्य वैशानिक प्रविक्षति।  [विश्वात सथा प्रीवोगिकी विभाग, निर्देशिक महस्य स्वात	समिति का गठन।	बाट तथा माप निरीक्षक
नागरिक पूर्ति मह्नालय, नई दिल्ली  2 मास्टर, भारत नरकार टबसाल, बबई  मदस्य  3 द्वार प्रारं जी० बरम्बर्ल,  महस्य  3 द्वार प्रारं जी० बरम्बर्ल,  महस्य  महस्य  प्राक्तिर नथा प्रमुख  महस्य  प्राक्तिर नथा प्रमुख  विज्ञान नथा प्रणित, णिक्षा विभाग,  पर्द्रिय मीशिक प्रमुखनान व प्रणिक्षण परिषद  नई दिल्ली।  स्वार्म सरकार के मिषव,  विष्किन, न्याय सथा वस्पनी कार्य भवालय  [(विष्ठायो विभाग), नई दिल्ली  त्वेषक,  राष्ट्रीय मीशिक प्रयोगमाला  नई दिल्ली।  महस्य  गवस्य  प्राक्तिक,  प्राप्तिक,  प्राक्ति,  प्राप्तिक,  प्राप्तिक,  प्राप्तिक,  प्राप्तिक,  प्राप्तिक,  प्रम्पांजिक  प्राप्तिक,  प्रम्पांजिक  प्रम्पयांजिक  प्राप्तिक,  प्रम्पयांजिक  प्राप्तिक,  प्रम्पयांजिक  प्राप्तिक,  प्रम्पयांजिक  प्रम्पयांचिक प्रम्यांचिक प्रम्पयांचिक प्रम्पयांचिक प्रम्पयांचिक प्रम्पतिक प्रम्पयां	सस्थान नियम, 1980 के नियम 8 के भ्रनुसरण में केन्द्रीय सरकार एतदुद्वारा मलाहकार समिति का गठन करती है जिसमें निमनोक्त व्यक्ति	उप महा-निवेशक (सकनीकी), भाग्सीय मानक सस्या, नई विरूपी
3 डा० धार० जी० साम्बर्गे, गतस्य प्रफिस नथा प्रमुख मुख्य बैज्ञानिक प्रिधिकारी,   विज्ञान तथा प्रीखोगिकी विभाग, निर्दे विल्ली।  4 भारत सरकार के मिचव, मवस्य 1. श्री पी० ई० भट्टाचार्य गतस्य विधि, न्याय सथा कम्पनी कार्य मज्ञालय गेडर एव इत्याज हैड, (विध्रायी विभाग), नई विल्ली गतस्य प्रतुमधान व प्रणिक्षण परिषद् नई दिल्ली। राष्ट्रीय मौतिक प्रयोगमाला नई दिल्ली।  5 निर्देशक, पर्वस्य प्रमुख क्षाप विभाग, राष्ट्रीय मौतिक राष्ट्रीय मौतिक प्रयोगमाला नई दिल्ली।  6 मचिव, ध्रमस मरकार मदस्य निर्धक माप विज्ञान, निर्देशक, प्रवेत सवस्य श्रिक विभाग, दिसपुर  7 सचिव, गुजरान मरकार मदस्य बाच व नागरिक प्राप्ति विभाग श्रहमदाबाद।  8 मचिव, हरियाणा मरकार मदस्य  श्रीमपल, पर्देन सयोगक भारतीय विधिक माप विज्ञान संस्थान इरिका।  8 मचिव, हरियाणा मरकार मदस्य		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
मुख्य वैज्ञानिक प्रधिकारी, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विज्ञान, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विज्ञान, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विज्ञान, विद्यान तथा प्रौद्योगिकी विज्ञान, विद्यान तथा प्रौद्यान विद्यान विद्यान विद्यान तथा प्रौद्यान विद्यान विद्या	2 मास्टर, भारत सरकार टक्साल, बबई सदस्य	।। डा० बी० भरण सदस्य
विधि, न्याय सथा कम्पनी कार्य भन्नालय निवस्त	मुख्य वैज्ञानिक प्रधिकारी,  विज्ञान सथा प्रौद्योगिकी विभाग,	विज्ञान तथा गणित, णिक्षा विभाग, राष्ट्रीय गैक्षिक श्रनुसधान व प्रशिक्षण परिषद
राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला नई दिल्ली।  4 मिल्ल, प्रमम मरकार कृषि विभाग, दिसपुर  7 सिल्ल, गुजरान मरकार खाद्य व नागरिक प्रापृति विभाग प्रहमदाबाद।  8 मिल्ल, हिर्मणा मरकार सबस्य महस्य  15 निर्मणक, प्रहेन स्वाल्य, नई दिल्ली।  16 प्रिमिण्ल, प्रहेन स्योजक भारतीय विधिक माप विज्ञान संस्थान हरीको।	विधि, न्याय क्षथा कम्पनी कार्य भन्नालय [(विधायो विभाग), नई विल्ली	रोडर एव इत्याज हैड, वर्कणाप विभाग, राष्ट्रीय मैक्सिक
6 मचित्र, श्रमम मर्ग्कार मदस्य नागरिक पूर्ति मजालय, कृषि विभाग, दिसपुर नई दिल्ली।  7 सचित्र, गुजरान मर्ग्कार मदस्य मदस्य नहिल्ली।  8 सचित्र, हिन्याणा मर्र्कार मतस्य भारतीय विधिक माप विज्ञान संस्थान हिम्सणा मर्र्कार मतस्य	राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगणाला	15 निवेशक, पदेन सवस्य
खाद्य व नागरिक प्रापूर्ति विभाग 16 प्रिमिषल, पदेन सयोजक अहमदाबाद। भारतीय विधिक माप विज्ञान संस्थान हरांकी।		नरगरिक पूर्ति मन्नालय,
8 मचिव, हरियाणा म <sup>र्</sup> कार स <del>वस्</del> य	ुआर्च व नागरिक प्रापूर्ति विभाग	भारतीय विधिक माप विज्ञान संस्थान
	8 मिलाव, हिरियाणा मर्थकार सबस्य उद्योग विभाग, चण्डीगढ़	ण० श्रार <b>० सन्धो</b> पाध्याय, सय <b>क्</b> ं स <b>चित्र</b>

## णिका भीर मंस्कृति मंस्रालय

## (णिक्षा विभाग)

## नई दिल्ली, दिनांक 20 दिसम्बर 1980

सं० फा० 18-1(खण्ड)/80-वि० 5--भारतीय मामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद्, नई दिल्ली के संस्था ज्ञापन पत्न श्रीर नियमावली के नियम 3 श्रीर 6 के श्रन्तगंत श्री ए० ए.स० गिल, सजिब, समाज कल्याण मंश्रालय को तत्काल से तीन वर्ष की श्रवधि के लिये मारतीय मामाजिक विज्ञान श्रनुसंधान परिषद् के सवस्थ के रूप में नामित किया जाता है।

किरीट जोशी, शिक्षा सलाध्कार

## नौबहन भ्रौर परिवहन मंद्रालय

## (पसन पक्ष)

## नई दिल्ली, दिनारु 29 दिसम्बर 1980

सं० पी० टी० एच०-4/77—केन्द्रीय सरकार नौबहन धौर परिवहन मंत्रालय (परिवहन पक्ष) के संकल्प संख्या पी० टी० एच०-4/77, विनोक 6 मई, 1978 तथा 21 जून, 1978 में राष्ट्रीय हारबर बोर्ड के गठन में निम्नलिखिस संगोधन करती है:--

### सदस्य :

कः मं 12: "श्री एय० ए० ख्वाजा" के स्थान पर "प्रो० एन० एम० कबिले" पढ़े।

% सं० 13: "श्री पवित्र मोहन प्रधान" के स्थान पर "श्री नारायण साह" पहें।

कि सं 14: "श्री झार वेंकटारमन" के स्थान पर "श्री एस झार ए एन झपालानायडू" पढ़ें।

### ग्रादेश

श्रादेश दिया जाता है कि इस संकल्प की प्रितिलिप **बोर्ड के** सदस्यों राष्ट्रपत्ति के सम्बद, प्रधानमंत्री का सम्बद्धालय, मंग्निभण्डल सम्बद्धालय योजना श्रायोग, भारत सरकार के मंत्रालयों/विभागों तथा संबंधित राज्य सरकारों को भेजी जार्ये।

यह भी भ्रादेण विया जाता है कि सर्वसाधारण की सूचना के लिये संकल्प को भारत सरकार के राजगत में भी प्रकाणित किया जाए। बी० बी० महाजन, संयुक्त सचिव

## रेल मंस्रालय (रेलवे बोर्ड)

## नई दिल्ली, विनांक 24 दिसम्बर 1980

## संकल्प

सं िहन्दी/मिमिति/80/38/1—-रेल मंद्रालय (रेलवे बोर्ड) के विनांक 29—9—80 के संकल्प सं िहन्दी/मिमिति/80/38/1 के कम में निम्म-लिखित गैर-सरकारी मदस्यों को रेल मंद्रालय के प्रधीन गठित रेलवे हिन्दी सलाहकार मिमि का मदस्य नामित किया जाता है:—-

- (क) संमदीय राजभाषा ममिलि के प्रतिनिधि के रूप में---
- श्रीमती चलीजा इसाम, संसद सदस्य राज्य सभा, 37-39, साउथ एवेन्यू, नई विल्ली।
- (ख) गैर-मरकारी मदस्य के रूप में
- २. श्री मर्बेन्द्रपति त्रिपाठी, माहित्याचार्यं, सदनापुरी, गर्वनीबाग, पटना
   (बिहार) ।
- डा० रामजी पाण्डेय, गुदरीराय का चौक, छपरा (बिहार)।
- 4. डा॰ पाण्डेय ग्रागुताय, ग्राम-पलकोली-पठखोली, बगहा, पश्चिमी जम्मारण (बिहार)।

- श्री रामावतार गुप्त, प्रबन्ध संपादक, वैनिक सन्मार्ग, कलकसा।
- 6. श्री विनोद कुमार मिश्र, सम्पादक, दैनिक हिन्दुस्तान, नयी दिल्ली।
- प्रो० रामिकणोर शास्त्री, श्रमेठी सुस्तानपूर, उसर प्रदेश।
- श्री शक्तुक्त ठाकुर "दिल" मार्फत श्री श्रसखरात्र पाण्डेय, एडवॉबंट पटेल नगर (विजली बोर्ड कालोनी के पास) पटना, विहार।
- श्री प्रफुल्लचन्द्र द्विषेदी, सीवान, बिहार।
- 10. भ्राचार्यं नरेन्द्र पाण्डेय, एस० ए०, 6 कृष्णा मार्कोट, लाजपननगर, नयी विल्ली--110024 ।
- 11. श्री बालशौरि रेड्डी, सम्पादक चन्दामामा, मद्रास।
- 12. श्री जनार्दन राय नागर, उपकुलपति रजस्थान निचापीठ उदयपुर।
- 13. डा॰ ग्रार॰ एन॰ बाजपेयी, रीडर ग्रनाटमी, जी॰ एग॰ ची॰ एम॰ मेडिकल कालेश, कानपुर (उ॰ प्र॰)।
- 14. प्रो० रत्न खंद 'धीर', 29 टैगोर पार्क, डी० ए० बी० नामेज कालोनी जी० टी० रोड, जानंधर (पंजास)।

इन सवस्यों के सम्बन्ध में श्रन्य भारों वही होंगी जो 13-3-1980 के संकल्प में उल्लिखिन हैं।

### ग्रादेश

यह झादेण विया जाता है कि इस संकल्प की एक-एक प्रतिप्रधानमंत्री कार्यालय, मंतिसंडल सिवालय, सप्तदीय कार्य विभाग, लोकसभा तथा राज्यसभा सिवयालय और भारत गरकार के सभी मंत्रालयों तथा विभागों को भेज दी जार्ये।

यह भी भावेश विया जाता है कि सर्वसाधारण की सूचना के लिये यह संकल्प भारत के राजपक्ष में प्रकाशित किया जाये।

> के० बालचन्त्रन, सचिव रेलवे बोर्ड एवं भारत सरकार के पदेन संगुक्त

## श्रम मंत्रालय

## नई विल्ली विनांक 20 दिसम्बर 1980

सं० बी०-28017/1/79-सी० एल० टी०(भ्रार० इन्स्यू०)-भारत सरकार ने भ्रपनी तारीख 30 मई 1979 की नमसंख्यक प्रधिसूचना हारा राष्ट्रीय श्रम संस्थान का जिसे सोसायटी रिजस्ट्रीकरण प्रधिनियम, 1860 (पंजाब संशोधन) प्रधिनियम, 1957 के भ्रन्तगीत समिति के रूप में पंजीकृत किया गया है, गठन निर्धारित किया था, जिनके भ्रध्यक्ष केन्द्रीय श्रम मंत्री थे। उपर्युक्त प्रधिसूचना में, कमांक 3 भौर 28 की वर्तमान प्रविष्टियों के स्थान पर निम्नलिखन प्रविष्टियां रखी जाएंगी:--

"3. श्री वी० वी० द्रेयिड,

महामंत्री, इंटक,

श्रम शिविर, देवी श्रहिल्या मार्ग इन्दौर-3।

"28. प्रो० एम० जी० रंगा, मदस्य, सोक सभा, 37, मार्च एवेन्यू, मई दिल्ली।

## म्रादेश

भादेश दिया जाता है कि इस अधिसूचना को भाम जानकारी के लिए भारत के राजपन्न में प्रकाशित किया जाए।

पी० एस० हबीब महस्सद, संयुक्त सचिव

### MINISTRY OF HOME AFFAIRS

# (DEPARTMENT OF PERSONNEL AND ADMINISTRATIVE RFFORMS)

#### RULES

New Delhi, the 17th January 1981

No 11013/5/80 IES—The rules for a competitive examination to be held by the Union Public Service Commission in 1981 for the purpose of filling vacancies in Giade IV of the following Services are published for general information:—

- (1) The Indian Economic Service, and
- (ii) The Indian Statistical Service
- 2 The number of vacancies to be filled on the results of the examination will be specified in the Notice issued by the Commission Reservation will be made for candidates belonging to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes in respect of vacancies as may be fixed by the Government

Scheduled Castes/Tribes mean any of the Castes/Tibes, mentioned in the Constitution (Scheduled Castes) Order, 1950, the Constitution (Scheduled Tribes) Order 1950, the Constitution (Scheduled Tribes) (Union Territories) Order, 1951, The Constitution (Scheduled Tribes) (Union Territories) Order, 1951 [as amended by the Scheduled Castes and Scheduled Tribes I ists (Modifications) Order, 1956 the Bombay Reorganisation Act, 1960, the Punjab Reorganisation Act 1956, the State of Himachal Pradesh Act, 1978, the North Eastern Areas (Reorganisation) Act 1971 and the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Orders (Amendment) Act, 1976] the Constitution (Jammu and Kashmir) Scheduled Castes Order, 1956, the Constitution (Andaman and Nicobar Islands) Scheduled Tribes Order 1959 as amended by the Scheduled Castes and Scheduled Tribes Order (Amendment) Act, 1976, the Constitution (Dadra and Nagar Haveli) Scheduled Castes Order, 1962, the Constitution (Pondicherry) Scheduled Tribes Order, 1964 the Constitution (Scheduled Tribes) (Uttar Pradesh) Order 1967, the Constitution (Scheduled Tribes) (Uttar Pradesh) Order 1967, the Constitution (Goa, Daman and Diu) Scheduled Tribes Order, 1968, the Constitution (Nagaland), Scheduled Tribes Order, 1970) the Constitution (Sikkim) Scheduled Tribes Orders, 1978 and the Constitution (Sikkim) Scheduled Tribes Orders, 1978

3 The examination will be conducted by the Union Public Service Commission in the manner prescribed in Appendix 1 to these rules

The dates on which and the places at which the examination will be held shall be fixed by the Commission

- 4 A candidate must be either -
  - (a) a citizen of India, or
  - (b) a subject of Nepal, or
  - (c) a subject of Bhutan, or
  - (d) a Tibetan refugee who came over to India, before the 1st January, 1962, with the intention of permanently settling in India, or
  - (e) a person of Indian origin who has migrated from Pakistan, Burma, Sri Lanka, East African countries of Kenya, Uganda, the United Republic of Tanzania, Zambia, Malawi, Zaire, and Ethiopia and Vietnam with the Intention of permanently settling in India

Provided that a candidate belonging to categories (b), (c), (d) and (e) above shall be a person in whose favour a certificate of eligibility has been issued by the Government of India

A candidate in whose case a certificate of eligibility is necessary may be admitted to the examination but the offer of appointment may be given only after the necessary eligibility certificate has been issued to him by the Government of India

5 (a) A candidate for admission to this examination, must have attained the age of 21 years and must not have attained the age of 18 years on 1st January, 1981 ie, he must have been born not earlier than 2nd January, 1953 and not later than 1st January, 1960.

411 GI/80

- (b) The upper age limit prescribed above will be relaxable
  - up to a maximum of five years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe;
  - (ii) up to a maximum of three years if a candidate is a bona fide displaced person from erstwhile East Pakistan (now Bangladesh) and had migrated to India during the period between 1st January, 1964 and 25th March 1971,
  - (III) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a bona fide displaced person from erstwhile East Pakistan (now Bangladesh) and had migrated to India during the period between 1st January, 1964 and 25th March 1971,
  - (iv) up to a maximum of three years if a candidate is a bona fide repatriate or a prospective repatriate of India origin from Sii Lanka and has migrated to India on or after 1st November, 1964 or is to migrate to India under the Indo-Ceylon Agreement of October, 1964.
  - (v) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a bona fide repatriate or a prospective repatriate of Indian origin from Sri Lanka and has migrated to India on or after 1st November, 1964, or is to migrate to India under the Indo-Ceylon Agreement of October, 1964
  - (vi) up to a maximum of three years if a candidate is a bona fide repatriate of Indian origin (Indian Passport holder) from Vietnam as also a candidate holding emergency certificate issued to him by the Indian Embassy in Vietnam and who arrived in India from Vietnam not earlier than July, 1975
  - (vii) up to a maximum of three years if a candidate is a bona fide repatriate of Indian origin from Burma and has migrated to India on or after 1st June, 1963.
  - (VIII) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a bona fide repatriate of Indian origin from Burma and has migrated to India on or after 1st June, 1963,
  - (1X) up to a maximum of three years in the case of Defence Services personnel disabled in operations during hostilities with any foregn country or in a disturbed area, and released as a consequence thereof.
  - (x) up to a maximum of eight years in the case of Defence Services personnel disabled in operations during hostilities with any foreign country or in a disturbed area, and released as a consequence thereof, who belong to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes
  - (x1) up to a maximum of three years in the case of Border Security Force personnel disabled in operations during Indo-Pak hostilities of 1971, and released as a consequence thereof and
  - (XII) up to a maximum of eight years in the case of Border Security Force personnel disabled in operations during Indo-Pak hostilities of 1971, and released as a consequence thereof who belong to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes
  - (xiii) up to a maximum of three years if a candidate is of Indian origin and has migrated from Kenya, Uganda and the United Republic of Tanzania or who is a repatriate of Indian origin from Zambia, Malawi, Zaire and Ethiopia

# SAVE AS PROVIDED ABOVE THE AGE LIMITS PRESCRIBED CAN IN NO CASE BE RELAXED

6 A candidate for the Indian Economic Service must have obtained a degree with Economic or Statistics as a subject and a candidate for the Indian Statistical Service must have obtained a degree with Economics or Statistics as a subject mix as a subject from any University incorporated by an

Act of the Central or State Legislature in India or other educational institutions established by an Act of Parliament or declared to be deemed as Universities under Section 3 of the University Grants Commission Act, 1956 or possess an equivalent qualification.

Note I.—A candidate who has appeared at an examination the passing of which would render him eligible to appear at this examination but has not been informed of the result may apply for admission to the examination. A candidate who intends to appear at such a qualifying examination may also apply. Such candidates will be admitted to the examination, if otherwise eligible, but the admission would be deemed to be provisional and subject to cancellation if they do not produce proof of having passed the examination, as soon as possible, and in any case not later than 30th September 1981.

Note II.—In exceptional cases the Union Public Service Commission may treat a candidate, who has not any of the foregoing qualifications, as a qualified candidate provided that he has passed examinations conducted by other institutions the standard of which in the opinion of the Commission, justifies his admission.

Note III.—A candidate who is otherwise qualified but who has taken a degree from a foreign University may also apply to the Commission and may be admitted to the examination at this discretion of the Commission.

- 7. Candidates must pay the fee prescribed in para 6 of the Commission's Notice.
- 8. All candidates in Government service, whether in a permanent or in temporary capacity or as work-charged employees, other than casual or daily-rated employees, will be required to submit an undertaking that they have informed in writing, their Head of Office/Department that they have applied for the Examination.
- 9. The decision of the Commission as of the eligibility or otherwise of a candidate for admission to the examination shall be final.
- 10. No candidate will be admitted to the examination unless he holds a certificate of admission from the Commission.
- 11. A candidate who is or has been declared by the Commission to be guilty of—
  - obtaining support for his candidature by any means, or
  - (ii) impersonating, or
  - (iii) procuring impersonation by any person, or
  - (iv) submitting fabricated documents or documents which have been tampered with, or
  - (v) making statements which are incorrect or false, or suppressing material information, or
  - (vi) resorting to any other irregular or improper means in connection with his candidature for the examination, or
  - (vii) using unfair means during the examination, or
  - (viii) writing irrelevant matter, including obscene language or pornographic matter, in the script(s), or
  - (ix) misbehaving in any other manner in the examination hall; or
  - (x) harassing or doing bodily harm to the staff employed by the Commission for the conduct of their examinations; or
  - (xi) attempting to commit or, as the case may be, abetting the commission of all or any of the acts specified in the foregoing clauses,

may in addition to rendering himself liable to criminal prosecution, be liable—

(a) to be disqualified by the Commission from the examination for which he is a candidate; or

- (b) to be debarred either permanently or for a specified period—
  - (i) by the Commission from any examination or selection held by them;
  - (ii) by the Central Government from any employment under them; and
- (c) if he is already in service under Government to disciplinary action under the appropriate rules.

Provided that no penalty under this rule shall be imposed except after—

- (i) giving the candidate an opportunity of making such representation in writing as he may wish to make that behalf; and
- (ii) taking the representation, if any, submitted by the candidate, within the period allowed to him, into consideration.
- 12. Candidates who obtain such minimum qualifying marks in the written examination as may be fixed by the Commission in their discretion shall be summoned by them for viva voce.

Provided that candidates belonging to the Scheduled Castes or Scheduled Tribes may be summoned for viva voce by the Commission by applying relaxed standards if the Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from these communities are not likely tol be summoned for viva voce on the basis of the general standard in order to fill up the vacancies reserved for them.

13. After the examination, the candidates will be arranged by the Commission in the order of merit as disclosed by the aggregate marks finally awarded to each candidate and in that order so many candidates as are found by the Commission to be qualified by the examination shall be recommended for appointment upto the number of unreserved vacancies decided to be filled on the results of the examination.

Provided that candidates belonging to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes may, to the extent the number of vacancies reserved for the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes can not be filled on the basis of the general standard. be recommended by the Commission by a relaxed standard to make up the deficiency in the reserved quota, subject to the fitness of these candidates for appointment to the Services irrespective of their ranks in the order of merit at the examination.

- 14. The form and manner of communication of the result of the examination to individual candidates shall be decided by the Commission in their discretion and the Commission will not enter into correspondence with them regarding the result.
- 15. In the case of the candidates competing for both the Services, due consideration will be given to the order of preference expressed by a candidate at the time of his application.

No request for alteration in the preferences indicated by candidates in respect of Services for which they desired to be considered, would be entertained unless the request for such alteration is received in the office of the Union Publica-tion of the results of the written examination in the "Employment News".

- 16. Success in the examination confers no right to appointment unless Government are satisfied after such enquiry as may be considered necessary, that the candidate having regard to his character and antecedents is suitable in all respects for appointment to the Service.
- 17. A candidate must be in good mental and bodily health and free from any physical defect likely to interfere with the discharge of his duties as an officer of the Service. A candidate who after such physical examination as Government or the appointing authority, as the case may be, may prescribe is found not to satisfy these requirements, will not be appointed. Any candidate called for viva voce by the Commission may be required to undergo physical examination.

Note.—In order to prevent disappointment candidates are advised to have themselves examined by a Government Medical Officer of the standing of a Civil Surgeon, before applying for admission to the examination. Particulars of the nature of medical test to which candidates will be subjected before appointment and of the standards required are given in Appendix III to these Rules. For the disabled exDefence Services personnel and Border Security Force Personnel disabled in operations during the Indo-Pak hostilities of 1971 and released as a consequence thereof the standards will be relaxed consistent with the requirements of the Service(s).

### 18. No person:

- (a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living, or
- (b) who having a spouse living has entered into or contracted a marriage with any person, shall be eligible for appointment to service.

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and there are other grounds for so doing, exempt any person from the operation of this rule.

19. Brief particulars relating to the Services to which recruitment is being made through this examination are stated in Appendix II.

P. G. LELE, Deputy Secretary.

### APPENDIX I

The examination shall be conducted according to the following plan:---

Part I.—Written examination carrying a maximum of 900 marks in the subjects as shown below.

Part II.—Viva voce (vide Part 'B' of the Schedule to this Appendix) of such candidates as may be called by the Commission, carrying a maximum of 250 marks.

2. The subjects of the written examination under Part I, the maximum marks allotted to each subject/paper and the time allowed shall be as follows:—

S. Subject No.	Maximum Marks	Time allowed
A. Indian Economics Service		
<ol> <li>General English</li> </ol>	150	3 hrs.
2. General Studies	150	3 hrs.
3. General Economics I (Parts I and II)	200 Part I1 hr. Part Π2 h	rs. } 3 hrs.
4. General Economics II (Parts I and II)	200 Part I—1 hrs. Part II—2 hrs.	} 3 hrs.
5. Indian Economics (Parts I and Π)	200 Part II—1 hrs Part II—2 hrs.	.)} 3 hrs.

NB:—In the case of papers on subjects at S. Nos. 3 to 5 above if a candidate does not reach the Examination Hall within the permissible time limit and is not admitted to the examination in Part I of the paper, he will not be entitled to be admitted to Part II of the Paper.

B. Indian Stat	istical S	ervice	3			
<ol> <li>General Er</li> </ol>	nglish				150	3 hrs.
2. General St	udies				150	3 hrs.
3. Statistics I					200	3 hrs.
4. Statistics 1	Ι.				200	3 hrs.
5. Statistics I	П			-	200	3 hrs.

- Note I.—The papers on the subjects 'General English' and 'General Studies' will consist of objective type questions only.
- Note II.—Part I of the paper on subjects at S. Nos. 3 to 5 above for the Indian Economic Service will consist of objective type questions only and Part II of the papers on these subjects will consist of short answer and essay type questions.
- Note III.—The papers on the subjects at S. Nos. 3 and 4 for the Indian Statistical Service will consist of objective type questions only and the paper on the subject at S. No. 5 will consist of essay type questions.
- Note IV.—For details including sample questions for the papers on the subjects which will consist of objective type questions please see Candidates' Information Manual at Annexure II to the Commission's Notice.
- Note V.—The standard and syllabi of the subjects mentioned above are given in Part A of the Schedule to this Appendix.
- 3. ALL QUESTION PAPERS MUST BE ANSWERED IN ENGLISH.
- 4. Candidates must write the papers in their own hand. In no circumstances, will they be allowed the help of a scribe to write the answers for them.
- 5. The Commission have discretion to fix qualifying marks in any or all the subjects of the examination.
- 6. If a candidate's handwriting is not easily legible, a deduction will be made on this account, from the total marks otherwise accruing to him.
- 7. Marks will not be allotted for mere superficial knowledge.
- 8. Credit will be given for orderly, effective and exact expression combined with due economy of words.
- 9. In the question papers wherever necessary, questions involving the use of Metric System of Weights and Measures only will be set.

### SCHEDULE

### PART A

The standard of papers in General English and General Studies will be such as may be expected of a graduate of an Indian University.

The standard of papers in the other subjects will be that of the Master's degree examination of an Indian University in the relevant disciplines. The candidates will be expected, to illustrate theory by facts, and to analyse problems with the help of theory. They will be expected to be particularly conversant with Indian problems in the field(s) of Economics/Statistics.

## GENERAL ENGLISH

The questions will be designed to test the candidate's understanding of English and workmanlike use of words.

### GENERAL STUDIES

The paper in General Studies will include knowledge of current events and of such matters of everyday observation and experience in their scientific aspects as may be expected of an educated person. The paper will also include questions on History of India and Geography of a nature which candidates should be able to answer without special study.

### GENERAL ECONOMICS I

Theory of consumer's demand: Indifference curve analysis, Revealed preference approach.

Theory of production: Factors of production. Production function. Laws of return. Equilibrium of the firm and the industry.

Theory of value: Pricing under various forms of market organisation. Public utility pricing.

Theory of distribution: Pricing of factors of production. Theories of rent, wages, interest and profit. Macro distribution theory. Adding up problem. Inequalities in income distribution.

Welfare-economics: Old and new welfare economics. The compensation principle, policy implications.

Concept of national income. Social accounting.

Theory of employment output and inflation—the classical and neo-classical approaches. Keynesian theory of employment, Post-Keynesian developments.

## GENERAL ECONOMICS II

Concept of economics growth and its measurement. Theories of growth.

Characteristics and problems of developing countries. Population growth and economic development.

Planning: Concept and methods. Planning under capitalist and socialistic forms of economic organisation. Planning in a mixed economy. Perspective planning. Regional planning. Investment criteria and choice of techniques.

International economics: Theories of international trade terms from trade. Terms of trade. Trade Policy. International trade and economic development. Theory of tariffs.

Balance of payments. disequilibrium in balance of payments. Mechanism of adjustments. Foreign trade multiplier. Exchange rates. Import and exchange controls.

I.M.F. and international monetary reforms, GATT; International aid for economic growth, I.B.R.D. and its affiliates.

Money: Its value and functions. Monetary policy. Functions of central and commercial banks.

Fiscal policy and its objectives: Theories of taxation and expenditure. Objectives and effects of public expenditure. Effects and incidence of taxation. Deficit financing Theory of public debt.

Use of statistics in economics. Statistical averages and measures of dispersion. Index numbers of prices and quantitles—their limitations.

## INDIAN ECONOMICS

Basic features of the Indian economy, Development strategy; Role of agriculture and industry; Role of foreign trade. Concept of balanced growth.

Planning: Objectives, priorities and problems. Five year plans. Problem of resource mobilisation.

Agriculture: New agricultural strategy: land relations and land reforms; rural credit: role of irrigation and fertiliser; agricultural marketing, Prices of agricultural produce. Cropplanning. Community development. Subsidiary, occupations and rural industries.

Cooperation: its role in rural development. Growth of cooperative movement in India.

Industry: Strategy of industrial development. Problem of location. Problems of large and small scale industries. Industrial policy. Industrial estates. Sources of industrial finance. Role of foreign capital. Public enterprises: Organisation, management control and accountability, price policy.

Labour: Employment, unemployment and under employment. Industrial relations and labour welfare. Labour policy. Wages, prices and incomes policy.

Foreign Trade: Salient features of India's foreign trade. Foreign trade policy. State trading. Balance of payments.

Money and Banking: organisation of the Indian money market. Functioning of the commercial banks and the Reserve bank of India. Monetary policy.

Public Finance: Fiscal Policy: Growth of public expenditure. Tax policy. Main sources of revenue of Union and State Governments. Public debt policy. Deficit financing Union-State financial relations.

### STATISTICS I

NOTE :—ONLY OBJECTIVE TYPE (MULTIPLE CHOICE)
QUESTIONS WILL BE SET

Probability (40 percent weight).

Elements of measure theory. Classified definition and axiomatic approach. Sample space. Laws of total and compound probability. Probabality of m events out of n. Conditional probability. Bayes theorem. Random variables discrete and continuous. Distribution function. Standard probability distributions-Bernoulli, uniform, Binomial, Poisson, geometric, rectangular, exponential, normal, cauchy, hypergeometric, multinomial, Laplace, negative binomial beta, gamma, lognormal and compound Poisson distribution. Convergence in distribution, in probability, with probability one and in mean square. Moments and cumulants, Mathemetical expectation and conditional expectation. Characteristic function and moment and probability generating functions. Inversion, uniqueness and continuity theorems. Tchebycheff's and Kolnogorov's inequalities. Laws of large numbers and central limit theorems for independent variables.

Statistical methods (45 percent weight)

Collection, compilation and presentation of data, Charts, diagrams and histogram. Frequency distribution. Measures of location dispersion and skewness. Vivariate and multivariate data. Association and contingency. Curve fitting and orthogonal polynomials. Vivariate distributions. Vivariate normal distribution Regression-linear, polynomial. Distribution of the correlation coefficient. Partial and mulitple correlation. Intraclass correlation. Correlation ratio.

Standard errors and large sample tests. Sampling distributions of x, S<sup>n</sup>, t, chi-square and F; tests of significance based on them.

Non-parametric tests—sign, median, run, Wilcoxon, Mann-Whitney, Wald-Wolfowitz etc. Rank order statistics—minimum, maximum, range and median.

Numerical Analysis (15 percent weight)

Interpolation formulae (with remainder terms) due to Lagrange, Newton-Gregory, Newton (Divided difference), Gouss and Stirling. Euler Maclaurin's summation formula. Inverse interpolation, Numerical integration and differentiation. Difference equations of the first order. Linear difference equations with constant co-efficients.

### STATISTICS II

NOTE:—ONLY OBJECTIVE TYPE (MULTIPLE CHOICE) QUESTIONS WILL BE SET

Linear Models (25 percent weight)

Theory of linear estimation. Gauss-Markoff set up. Least square estimators. Use of g-inverse. Analysis of one-way and two-way classified data—fixed, mixed and random effect models. Tests of regression co-efficients.

Estimation (25 percent weight)

Characteristics of a good estimator. Estimation methods of maximum likelihood, minimum chi-square, moments and least squares. Optimal properties of maximum likelihood estimators. Minimum variance unbiased estimators. Minimum variance bound estimators. Cramer-Rao inequality Bhattacharya bounds. Sufficient estimator, Factorisation theorem. Complete statistics. Rao-Blackwell theorem Confidence interval estimation. Optimum confidence bounds

Hypothesis testing (25 percent weight)

Simple and composite hypotheses, Two kinds of error Critical region. Different types of critical regions and simila regions. Power function. Most powerful and uniforml most powerful tests. Neyman-Pearson fundamental lemma Unbiased test. Randomised test. Likelihood ratio test Wald's SPRT. OC and ASN functions Elements of decisio and game theory.

Multivariate Analysis (25 percent weight)

Multivariate normal distribution. Estimation of measurement vector and covariande matrix. Distribution of Hotelling T<sup>2</sup> statistic, Mahalanobis's D<sup>2</sup> statistic, partial and multiple correlation coefficients in samples from a multivariate normal coefficients.

population. Wishart's distribution, its reproductive and other properties. Wilk's criterion. Discriminant function. Principal components. Canonical variates and correlations.

### STATISTICS III

NOTE:—ONLY ESSAY TYPE QUESTIONS, NOT IN-VOLVING LENGTHY AND COMPLICATED PROOFS, WILL BE SET

PART A (Compulsory for all)

Sampling Techniques (35 percent weight)

Census versus sample survey. Pilot and large scale sample surveys. Simple random sampling with and without replacement. Stratified sampling and sample allocations. Cost and variance functions. Ration and regression methods of estimation. Sampling with probability proportional to size. Cluster double, multiphase, multistage, and systematic sampling. Interpenetrating sub-sampling. Non-sampling errors.

Economic Statistics (25 percent weight)

Components of time series. Methods of their determination—Variate difference method. Yule-Slutsky effect. Correlogram. Autoregressive models of first and second order, Periodgram analysis. Index numbers of prices and quantitie sand their relative merits. Construction of index numbers of wholesale and consumer prices. Income distribution—Pareto and Engel curves. Concentration curve. Methods of estimating national income. Inter-sectoral flows. Inter-industry table.

## PART B

CANDIDATES WILL BE ALLOWED OPTION OF ANSWERING QUESTIONS ON ANY ONE OF THE FOLLOWING TOPICS

(i) Statistical Quality Control and Operations Research (40 percent weight)

Different kinds of control charts for variables and attributes. Acceptance sampling by attributes—Single, double, multiple and sequential samuling plans. OC and ASN functions. Concept of AOKL and ATI. Acceptance sampling by variable—use of Dodge—Romig and othe tables.

Operations research approach. Elements of linear programming. Simplex procedure. Transport and assignment problems. Principle of duality. Single and multi-period inventory control models. ABC analysis. Characteristics of a waiting line model. M/M/1, M/M/C models. General simulation problems. Replacement models for items that fail and of items that deteriorate.

(ii) Demography and Vital Statistics (40 percent weight)

The life table, its construction and properties. Makeham's and Compertz curves. National life tables. UN model life tables. Abridged life tables, Stable and stationary populations. Different birth rates. Total fertility rate. Gross and net reproduction rates. Different mortality rates. Standardised death rate. Internal and international migration; net migration. International and postcensal estimates. Projection methods including logistic curve fitting. Decennial population censuses in India.

(iii) Design and Analysis of Experiments (40 percent weight)

Principles of design of experiments. Layout and analysts of completely randomised, randomised block and latin square designs. Factorial experiments and confounding in 2° and 3° experiments. Split-plot and strip-plot designs. Construction and analysis of balanced and partially balanced incomplete block designs. Analysis of covariance. Analysis of non-orthogonal data. Analysis of missing and mixed plot data.

(iv) Econometrics (40 percent weight)

Theory and analysis of consumer demand—specification and estimation of demand functions. Demand elasticities. Structure and model. Estication of parameters in single equation model—classical least squares, generalised least-squares, heteroscedasticity, serial correlation, multicollinearity, errors in variables model. Simultaneous equation models—Identification, rank and order conditions. Indirect least squares and two stage least squares. Short-term economic forecasting.

### PART B

Viva Voce.—The candidate will be interviewed by a Board of competent and unbiased observers who will have before them a record of his career. The object of the interview is to assess his suntability for the Service or Services for which he has competed. The interview is intended to supplement the written examination for testing the general and specialised knowledge and abilities of the candidate. The candidate will be expected to have taken an intelligent interest not only in his subjects of academic study, also in events which are happening around him both within and without his own state or country, as well as in modern current of thought and in new discoveries which should rouse the curiosity of well-educated youth.

The technique of the interview is not that of strict cross examination, but of a natural, though directed and purposive conversation, intended to reveal the candidate's mental qualities and his grasp of problems. The Board will pay special attention to assessing the intellectual curiosity, critical powers of assimilation, balance of judgment and alertness of mind, the ability for social cohesion; integrity of character, initiative and capacity for leadership.

### APPENDIX II

Buef particulars relating to the two Services to which recruitment is being made through this examination:

- 1. Candidates selected for appointment to either of the two Services will be appointed to Grade IV of the Service on probation for a period of two years which may be extended if necessary. During the period of probation, the candidates will be required to undergo such courses of training and instruction and to pass such examination and tests as the Government may determine.
- 2. If in the opinion of Government the work of conduct of the officer on probation is unsatisfactory or shows that he is unlikely to become efficient Government may discharge him forthwith.
- 3. On the expiry of the period of probation or of any extension, if the Government are of opinion that a candidate is not fit for the permanent appointment Government may discharge him,
- 4. On completion of the period of probation to the statisfaction of Government, the candidate shall if considered fit for permonent appointment be confirmed in his appointment subject to the availability of substantive vacancies in permanent posts.
- 5. Prescribed scales of pay for both the Indian Statistical Service and the Indian Economic Service are as follows:

Selection Grade Rs. 2000-125/2-2250. (Non-functional)

Grade I-Director Rs. 1800-100-2000.

Grade Il-Joint Director Rs. 1500-60-1800.

Grade III-Deputy Director Rs. 1100--50-1600.

Grade IV—Assistant Director Rs. 700-40-900-EB-40-1100-50-1300.

6. Promotion to the next Grade of the Service will be made in accordance with the provisions of Indian Economic Service/Indian Statistical Service Rules, as amended from time to time.

An officer belonging to the Indian Statistical Service/Indian Economic Service will be liable to serve anywhere in India or abroad under the Central Government and may be required to serve in any post including any State Government or non-governmental organisation on deputation for a specified period.

- 7. Conditions of service and leave and pension 'etc. for officers of the two Services will be governed by the rules applicable to members of other Central Civil Services, Group 'A'.
- 8. Conditions of Provident are the same as laid down in the General Provident Pund (Central Services) Rules subject to such modifications as may be made by Government from time to time.

### APPENDIX III

# REGULATIONS RELATING TO THE PHYSICAL EXAMINATION OF CANDIDATES

These regulations are published for the convenience of candidates and to enable them to ascertain the probability of their being of the required physical standard. The regulations are also intended to provide guidelines to the medical examiners.

The Government of India reserve to themselves absolute discretion to reject or accept any candidate after considering the report of the Medical Board.

- 1. To be passed as fit for appointment a candidate must be in good montal and bodily health and free from any physical defect likely to interfere with the efficient performance of the duties of his appointment,
- 2. In the matter of the correlation of age, height and chest girth of candidates of Indian (including Anglo-Indian) race it is left to the Medical Board to use whatever correlation figures are considered most suitable as a guide in the examination of the candidates. If there be any disproportion with regard to height, weight and chest girth, the candidate should be hospitalised for investigation and X-ray of the chest taken before the candidate is declared fit or not fit by the Board.
  - 3. The candidate's height will be measured as follows:-

He will remove his shoes and be placed against the standard with his feet together and the weight thrown on the heels and not on the toes or other sides of the feet. He will stand erect without rigidity and with the heels calve buttocks and shoulders touching the standard, the chin will be depressed to bring the vertex of the head level under the horizontal bar and the height will be recorded in centimetres and parts of a centimetre to halves.

4. The candidate's chest will be measured as follows:

He will be made to stand erect with his feet together, and to raise his arms over his head. The tape will be so adjusted round the chest that its upper edge touches the interior angles of the shoulder blades, behind and lies in the same horizontal plane when the tape is taken round the chest. The arms will then be lowered to hang losely by the side, and care will be taken that the shoulders are not thrown upwards or backwards so as to displace the tape. The candidate will then be directed to take a deep inspiration several times and the maximum expansion of the chest will be carefully noted and the minimum and maximum will then be recorded in centimetres 84—89, 86—93 etc. In recording the measurements, fractions of less than a centimetre should not be noted.

- N.B.—The height and chest of the candidate should be measured twice before coming to a final decision.
- 5. The candidate will also be weighed and his weight recorded in kilograms; fraction of half a kilogram should not be noted.
- 6. (a) The candidate's eye-sight will be tested in accordance with the following rules. The result of each test will be recorded.
- (b) There shall be no limit for minimum naked eye vision but the naked eye vision of the candidates shall, however, be recorded by the Medical Board or other medical authority in every case, as it will furnish the basic information in regard to the condition of the eye.
- (c) The following standards are prescribed for distant and near vision with or without glasses.

Distan	e vision	Nea	r vision
Better eye (Corrected vision)	Worse eye	Better eye (Corrected vision)	Worse eye
6/9	6/9	<del>_</del>	
	or	_	
6/9	6/12	J.I	$J.\Pi$

- (d) In every case of myopia, fundus examination should be carried out and the results recorded. In the event of pathological condition being present which is likely to be progressive and affect the efficiency of the candidate, he should be declared unfit.
- (e) Field of vision.—The field of vision will be tested by the confrontation method. When such test gives unsatisfactory or doubtful results the field of vision should be determined on the perimeter.
- (f) Night Blindness.—Broadly there are two types of blindness. (1) as a result of vit. A deficiency and 2 as a result of Organic Disease of Retina—a common cause being Retinits pigmentosa, in (1) the fundus is normal, generally seen in younger age-group and ill-nourished persons, and improves by large doses of Vit. A. in (2) the fundus is often involved and mere fundus examination will reveal the condition in majority of cases. The patient in this category is an adult, and may not suffer from malnutrition. Persons seeking employment for higher posts in the Government will fall in this category. For both (1) and (2) dark adaptation test will reveal the condition. For (2) specially when fundus is not involved electro-Retinography is required to be done. Both these tests (dark adaptation and retinography are time-consuming and require specialized set-up and equipment, and thus are not possible as a routine test in a medical check-up. Because of these technical consideration it is for the Ministry/Department to indicate if these tests for night blindness are required to be done. This will depend upon the job requirement and nature of duties to be performed by the prospective Government employee.
- (g) Ocular condition other than visual acuity,—(i) Any organic disease or a progressive refractive error which is likely to result in lowering the visual acquity should be considered a disqualification.
- (ii) Squint.—For technical services where the presence of binocular vision is essential, squint, even if the visual acuity in each eye is of the prescribed standard should be considered a disqualification. For other services the presence of squint should not be considered as a disqualification, if the visual acuity os of the prescribed standard.
- (iii) One eye.—If a person has one eye or if he has one eye which has normal vision and the other eye is embylyopic or has subnormal vision, the usual effect is that the person lacks stereoscopic vision for perception of depth. Such vision is not necessary for many civil posts. The medical board may recommended as fit such person provided the normal eye has—
  - (i) 6/6 distant vision and JI near vision or without glasses provided the error in any meridian is not more than 4 dioptres for distant vision.
  - (ii) has full field of vision.
  - (iii) normal colour vision wherever required.

Provided the board is satisfied that the candidate can perform all the functions for the particular job in question.

(h) Contact Lenses.—During the medical examination of a candidate, the use of contact lenses is not to be allowed. It is necessary that when conducting eye test, the illumination of the type letters for distant vision should have an illumination of 15 foot-candles.

## 7. Blood Pressure

The board will use its discretion regarding Blood Pressure.

A rough method of calculating normal maximum systolic pressure is as follows:—

- With young subjects 15—25 years of age the average is above 100 plus the age.
- (ii) With subjects over 25 years of the age the general rule of 110 plus half the age seems quite satisfactory.

N.B.—As a general rule any systolic pressure over 140 and diastolic over 90 should be regarded as suspicious and the candidate should be hospitalised by the Board before giving their final opinion regarding the candidate's fitness or otherwise. The hospitalization report should indicate whether the rise in blood pressure is of a transient nature due to excitement etc. or whether it is due to any organic disease. In all such cases X-ray and electrocardiographic

examination, of heart and blood uren clearance test should also be done as a routine. The final decision as to the ness or otherwise of a candidate will, however, rest the Medical Board only.

### Method of taking Blood Pressure

The mercury manometer type of instrument should be used as a rule. The measurement should not be taken fifteen minutes of any exercise or excitement. Provided the patient, and particularly his arm is relaxed he may be either Provided the lying or sitting. The arm is supported comfortably at the patients side in a more or less horizontal position. The arm should be freed from clothes to the shoulder. The cuff completely deflated should be applied with the middle of the rubber over the inner side of the arm, and its lower edge an inch or two above the bend of the elbow. The following turns of cloth bandage should spread evenly over the bad to avoid bulging during inflation.

The brackial artery is located by palpitation at the bend of the elbow and the stethoscope is then applied lightly and centrally over it below, but not in contact with the cuff. The cuff is inflated to about 200 mm. Hg and then slowly deflated. The level at which the column stands when soft successive sounds are heard represents the Systolic Pressure. When more air is allowed to escape the sounds will heard to increase in intensity. The level of the column which the well-heard clear sounds change to soft muffled fading sounds represents the diastolic pressure. The measurements should be taken in a fairly brief period of time as prolonged pressure of the cuff is irritating to the patient and will withte the readings. Pachashing if page 2022, should be will vitiate the readings. Rechecking if necessary, should be done only a few minutes after complete deflation of the cuff. (Some times as the cuff is deflated sounds are heard, at a certain level: they may disappear as pressure falls and reappear at a still lower level. This 'Silent Gap' may cause error in reading.

- 8. The urine (passed in the presence of the examiner) should be examined and the result recorded. Where a Modical Board finds sugar present in a candidate's urine by the usual chemical tests the Board will proceed with the examination with all its other aspects and will also specially note any signs or symptoms suggestive of diabetes. It, except for the glycosuria the Board finds the candidate conforms to the standard of medical fitness required they may pass the candidate fit subject to the glycosuria being non-diabetic and the Board will refer the case to a specified specialist in Medicine who has hospital and laboratory facilities at his disposal. The Medical Specialist will carry out whatever examinations clinical and laboratory he considers necessary including a standard blood sugar tolerance test, and will submit his standard blood sugar tolerance test, and will submit his oninion to the Medical Board upon which the Medical Board will base its final opinion "fit" or "unfit". The candidate will not be required to appear in person before the Board on the second occasion. To exclude the effects of medication it may be necessary to retain a candidate for several days in hospital under strict supervision.
- 9. A woman candidate who as a result of tests is found to be pregnant of 12 weeks standing or over should be declared temporarily unfit until the confinement is over. She should be re-examined for a fitness certificate six weeks after the date of confinement subject to the production of a medical certificate of fitness from a registered medical prac-
  - 10. The following additional points should be observed:-
    - (a) that the candidate's hearing in each car is good and that there is no sign of disease of the car. In case It is defective the candidate should be got examined by the ear specialist: provided that if the defect in hearing is remediable by operation or by use of a hearing aid, a candidate cannot be declared unfit on that account provided he/she has no progressive disease in the ear. The following are the guide-lines for the medical examining authority in this regard:
- ness in one ear other ear being normal.
- (2) Perceptive deafness in both cars in which some improvement is possible by a hearing aid.
- (1) Marked or total deaf- Fit for non-technical jebs if the deafness is upto 30 decibel in higher frequency.
  - Fit in respect of both technical and non-technical jobs if the deafness is upto 30 decibels in speech frequency of 1000 to 4000.

- (3) Perforation of tympanic membrane of Central or marginal
- (i) One ear normal other ear of tympanic perforation membrane present Temporarily unfit. Under proved conditions of Ear Surgery a candidate with marginal or other perforation in both cars should be given a chance by declaring him temporarily unfit and then he may be considered under 4(ii) below.
- (ii) Marginal or attic-perforation in both ears-unfit.
- (iii) Central perforation both ears-Temporarily unfit.
- (4) Ears with mastoid cavity sub-normal hearing on one side/ on both sides.
- (i) Either car normal hearing other ear, Mastoid cavity-Fit for both technical and non-technical jobs.
- (ii) Mastoid cavity of both sides -Unfit for technical jobs. Fit for non-technical jobs if. hearing improves to 30 decibels in either ear with or without hearing aid.
- (5) Persistently discharge ing sar-operated/ unoperated
- (6) Chronic inflammatory/ allergic conditions of nose with or without bony deformities of nasal septum.
- Temporarily Unfit for both technical and non-technical jobs.
- (i) A decision will be taken as per circumstances of individual cases.
- (7) Chronic inflammatory conditions of tonsils and/or Larynx
- (ii) If deviated nasal septum is present with symptoms-Temporarily unfit,
- (i) Chronic inflammatory conditions of tonsils and/or Larynx-Fit.
- (ii) Hoarness of voice Of severe degree if present then-Temporarily Unfit.
- (8) Benign or locally malignant tumours of the E.N.T.
- (i) Benign tumours-Temporarily Unfit.
- (9) Otosclerosis
- (ii) Malignant Tumours Unfit.
- If the hearing is within 30 decibels after operation or with the help of hearing aid-Fit.
- (10) Congenital defect of ear, nose or throat
- (i) If not interfering with functions-Fit.
- (ii) Stutterning of severe degreeing-Unfit,
- (11) Nasal Poly
- Temporarily Unflt.
- (b) that his speech is without impediment;
  - (c) that his teeth, are in good order and that he is provided with dentures where necessary for effective mastication (well filled teeth with be considered as sound):
- (d) that the chest is well formed and his chest expansion sufficient; and that his heart and lungs are
- (e) that there is no evidence of any abdominal disease:

- (f) that he is not ruptured;
- (g) that he does not suffer from hydrocele, a severe degree of varicocele, varicose veins or piles
- (h) that his limbs, hands and feet are well formed and developed and that there is free and perfect motion of all joints;
- (i) that he does not suffer from any inveterate skin disease;
- (j) that there is no congenital malformation or defect;
- (k) that he does not bear traces of acute or chronic disease pointing to an impaired constitution;
- (1) that he bears marks of efficient vaccination; and
- (m) that he is free from communicable disease
- 11. Radiographic examination of the chest should be done as a routine in all cases for detecting any abnormality of the heart and lungs, which may not be apparent by ordinary physical examination.

In case of doubt regarding health of a candidate, the Chairman of the Medical Board may consult a suitable Hospital specialist to decide the issue of fitness or unfitness of the candidate for Government Service, e.g., if a candidate is suspected to be suffering from any mental defect or abberation, the Chairman of the Board may consult a Hospital Psychiatrist/Psychologist, etc.

When any defect is found it must be noted in the certificate and the medical examiner should state his opinion whether or not it is likely to interfere with the efficient performance of the duties which will be required of the candidate.

12. The candidates filing an appeal against the decision of the Medical Board have to deposit an appeal fee of Rs. 50 in such manner as may be prescribed by the Government of India in this behalf. This fee would be refunded if the candidate is declared fit by the Appellate Medical Board. The candidate may, if they like, enclose medical certificate in support of their claim of being fit. Appeal should be submitted within 21 days of the date of the communication in which the decision of the Medical Board is communicated to the candidate, otherwise, requests for second medical examination by an Appellate Medical Board will not be entertained. The medical examination by the Appellate Medical Boards would be arranged at New Delhi only and travelling allowance or daily allowance will be admissible for the journeys performed in connection with the medical examination. Necessary action to arrange medical examination by Appellate Medical Board would be taken by the Ministry of Home Affairs. (Deptt. of Personnel and Administrative Reforms) on receipt of appeals accompanied by the prescribed fee.

### Medical Board's Report

The following intimation is made for the guidance of the Medical Examiner:—

The standard of physical fitness to be adopted should make due allowance for the age and length of service, if any, of the candidate concerned.

No person will be deemed qualified for admission to the Public Service who shall not satisfy Government, or the appointing authority, as the case may be, that he has no disease, constitutional affection, or bodily infirmity unfitting him, or likely to unfit him for that service.

It should be understood that the question of fitness involves the future as well as the present and that one of the main objects of medical examination is to secure continuous effective service, and in the case of candidates for permanent appointment to prevent early pension or payments in case of premature death. It is at the same time to be note that the question is one of the likelihood of continuous effective service, and the rejection of a candidate need not be advised on account of the presence of a defect which in only a small proportion of cases is found to interfere with continuous effective service.

The Board should normally consist of three members (i) a physician (ii) a Surgeon and (iii) an Ophthalmologist all of whom should as far as practicable, be of equal status. A lady doctor will be coopted as a member of the Medical Board whenever a woman candidate is to be examined.

- Candidates appointed to the Indian Economic Service/
  Indian Statistical Service are liable for field service in
  or out of India. In case of such a candidate the Medical Board should specially record their opinion as to
  his fitness or otherwise for field service. The report of
  the Medical Board should be treated as confidential.
- In cases where a candidate is declared unfit for appointment in the Government Service, the grounds for rejection may be communicated to the candidate in broad terms without giving minute details regarding the defects pointed out by the Medical Board.
- In cases where a Medical Board considers that a minor disability disqualifying a candidate for Government service can be cured by treatment (medical or surgical) a statement to that effect should be recorded by the Medical Board. There is no objection to a candidate being informed of the Board's opinion to this effect by the appointing authority and when a cure has been effected it will be open to the authority concerned to ask for another Medical Board.
- In the case of candidates who are to be declared "Temporarily Unfit" the period specified for re-examination should not ordinarily exceed six months at the maximum. On re-examination after the specified period these candidates should not be declared temporarily unfit for a further period but a final decision in regard to their fitness for appointment or otherwise should be given.
  - (a) Candidate's statement and declaration

The candidate must make the statement required below prior to his Medical Examination and must sign the Declaration appended thereto. His attention is specially directed to the warning contained in the Note below:

- 1. State your name in full (in block letters
- 2. State our age and birth place
  - (a) Do you belong to races such as Gorkhas. Garhwali, Assamese, Nagaland Tribals etc. whose average height is distinctly lower? Answer 'Yes' or 'No' and if the answer is 'Yes' state the name of the race.
- 3. (a) Have you ever had smallpox, intermittent or any other fever-enlargement or suppuration of glands, spltting of blood, asthma. heart disease, lung disease fainting attacks, rheumatism, appendicitis

### OR

- (b) Any other disease or accident requiring confinement to bed and medical or surgical treatment?
- 4 When were you last vaccinated?
- 1 Have you suffered from any form of nervousness due to over work or any other cause?

		particulars of	concerning your	(6) Fundus	examination,		101 1 170 0 0 0 0 W
family Father's age	Father's age	No. of	No. of	Acuity of vision	Naked eye	With glasses	Strength of glasses Sp. Cyl. Ax
if living and state of health	at death and cause of death	brothers living, their ages and	brothers dead, their ages at, and	Distant vision	R.E. L.E.	. —. —	
		state of health	cause of death	Near vision	R.E. <b>L.E.</b>	_	
				4. Ears: Insp Left Ear	ection	Hearing: Righ	t Ear
Mother's age	Mother's age	No, of sisters	No. of sisters	5. Glands			
if living and	at death and	living, their	dead, their	6. Condition of	teeth		
state of health	cause of death	ages and state of health	ages at, and cause of death		ormal in the	physical exam respiratory orga	ans ?
	_			8. Circulatory S	ystem:		
	you been exam Medical Board	be-		Standing	**********	lesion ?	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
				·		8	
	ver to the abov please state that		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			¢ Dias	
	rvices, you ved for?		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9. Abdomen:		Tendern	
9. Who sauthorit	was the examin ty?	_	فالماف فالماميونيون ما مراه المامية	(a) Palpable:	Liver	Splee 	
10. When	and where was	the .		(b) Haemorrt	olds	Fistula .	
	l Board held?		*****	10. Nervous Systemabilities		of nervous or	
Board's	of the Med examination,	if		11. Loco Motor	System: Any	abnormality	
commu known	nicated to you o		***********	12. Genito Urina varicocele, etc		Any evidence o	of Hydrocele
I declared t my belief, tru		ve answers are	to the best of	Urine Analysis;			
nj ovitet, tre		'andidate's sign:	aturo,		=		
	2		n of the Board	(c) Albumen (d) Sugar .			
Note -The	_		onsible for the				
accuracy of ti	he above stater	nent. By wilf	ully suppressing	(f) Cells		• • • • • • • • • • • • •	
ment and, if a	appointed, of fo ance or Gratuit	orfeiting all cla	ing the appoint- ims to superan-	13. Report of Sci	reening/X-ray	Examination of	Chest
Report of	the Medical B	oard on (name	e of candidate) al Examination		n unfit for the	calth of the car e efficient disc nich he is a car	harge of his
1. General d	levelopment : G		fair		gnant of 12 v	veeks standing o	or over, she
Nutrition : I Height w(ithou	Thin A ut shoes)	verage	Obese	tion 9.	_	orarily, unfit,	-
Best Weigh	nt	When? Temperatu	any recent		and continuou in Economic S	s discharge of Service and Indi	his duties in
Girth of Ch						FIELD SERV	TCE
	er full inspirati			Note. The Boa	rd should reco	ord their finding	
	full expiration			of the following th	_		
2. Skin: A	ny obvious dise	ase			_		
3. Eyes:				(ii) Unsit on	account of		
	disease				_	count of	
•	blindness			Place		Chairman	
•	t in colour visio					Member	
	of vision			Date			
(5) Visual	l aculty					Member	

# MINISTRY OF PETROLEUM, CHEMICALS & FERTILIZERS

## (DEPARTMENT OF PETROLEUM)

New Delhi, the 18th December 1980 ORDER

SUBJECT: Grant of Petroleum Exploration Licence for R-7 Structure area measuring 166.93 sq kms.

No. 12012/8/80-Prod.—In exercise of the powers conferred by clause (i) of sub-rule (1) of rule 5 of the Petroleum and Natural Gas Rules, 1959, the Central Government hereby grants to the Oil & Natural Gas Commission, Tel Bhavan, Dehradun (hereinafter referred to as Commission) a Petroleum Exploration Licence to prospect for Petroleum for four year from 25-4-80 in R-7 Structure area (off-shore) area measuring 166.93 sq kms. the particulars of which are given in Schedule 'A' annexed hereto.

The Grant of Licence is subject to the terms and conditions mentioned below.

- (a) The Exploration Licence should be in respect of Petroleum.
- (b) If any minerals are found during the exploration work, the Commission should bring that to the notice of the Central Government with full particulars thereof.
  - (c) Royalty at the rates mentioned below shall be charged.
    - (i) Rs. 42/- per metric tonne or such rates as may be fixed by the Central Government from time to time on all crude oil and casing head condensate.
    - (ii) In case of natural gas, at such rates as may be fixed by the Central Government from time to time.

The royalty shall be paid to the Pay & Accounts Officer, Department of Petroleum, New Delhi.

(d) The Commission shall, within the first 30 days of every month, furnish to the Central Government, a full proper return showing the quantity and gross value of all crude oil, casing

head condensate and natural gas obtained during the preceding month in pursuance of the licence. The return shall be in the form given in Schedule 'B' annexed hereto.

- (e) The Commission shall deposit a sum of Rs. 6000/- as security as required by rule 11 of the PNG Rules, 1959.
- (f) The Commission shall pay every year a fee in respect of the licence calculated at the tollowing rates for each square kilometer or party thereof covered by the licence.
  - (i) Rs. 4/- for the first year of the licence;
  - (ii) Rs. 20/- for the second year of the licence;
  - (iii) Rs. 100/- for the third year of the licence;
  - (iv) Rs. 200/- for the fourth year of the licence;
  - (v) Rs. 300/- for the first and second year of renewal.
- (g) The Commission shall be at liberty to determine the relinquishing of any part of the area covered by the exploration licence by giving not less than two month's notice in writing to the Central Government as required by sub-rule (3) of rule 11 of the Petroleum and Natural Gas Rules, 1959.
- (h) The Commission shall immediately on demand submit to the Central Government confidentially a full report of the geological data of all the minerals found during the exploration of oil and natural gas and shall submit without fail every six months the results of all operations, boring and exploration to the Central Government.
- (i) The Commission shall take preventive measures against the hazard of fire under sea bed and/or on the surface and shall keep such equipment, supplies and means to extinguish the fire at all times and shall pay such compensation to third party and/or Government as may be determined in case of dumage due to the fire.
- (j) This exploration Licence shall be subject to the provisions of the Oil Fields (Regulation and Development) Act, 1948 (53 of 1948) and the Petroleum and Natural Gas Rules, 1959.
- (k) The Commission shall execute a deed of the Petroleum exploration licence in the form applicable to offshore areas as approved by the Central Government.

The area covered by this Petroleum Exploration Licence falls in R-7 structure offshore area and lies between latitudes 17° 55′ 12″ South to 18° 05′ 03″ to North and longitude 72″ 16′ 17″ West to 72 · 25′ 22″ to East and is delineated on the map by the line I folining the corner points ABC and D and measures 166 ·93 sq. kms. in area.

2. The latitudes and longitudes on which the points covering the area fall and the distances between them are as follows:—

								Ве	aring			
							Latitu	ıde		Longitu	ıde	
							Deg	Min	Sec	Deg	Min	Sec
1. Point A is at .						•	18	02	40	72	16	17
2. Point B is at " .		•		•			18	05	00	72	22	60
3. Point C is at .		•	•	•	•		17	57	28	72	25	22
4. Point D is at .	•	•	•	•	•		17	55	12	72	19	30

Approximate distance from three prominent places on land are as follows:-

### SCHEDULE 'B'

Monthly return of crude oil, casing-head condensate and natural gas produced and value thereof.

Petroleum Exploration Licence for R-7 Structure

Area . . . . . . measuring 166 93 sq. kms.
Month and Year

## A. Crude Oil

Total No. of Metric Tonnes obtained.	No. of Metric Tonnes unavoidably lost or returned to natural reservoir	No. of Metric Tonnes used for purpose of petroleum exploration operation approved by the Central Government	No. of Metric Tonnes obtained less columns 2 and 3	REMARKS
<b>V</b> (1)	(2)	(3)	(4)	(5)

Fotal number of Metric Tonnes obtained	No. of Metric Tonnes unavoidably lost or returned to natural reservoir	No. of Metric Tonnes used for purposes of petroleum exploration approved by Central Government	No. of Metric Tonnes obtained less columns 2 & 3	REMARKS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<u> </u>		C—Natural Gas		·
Total number	Number of cubic	Number of Cubic metres	Number of cubic	REMARKS
Total number of cubic metres obtained	Number of cubic metres unavoidably lost or returned to natural reservoir		Number of cubic metres obtained loss columns 2 & 3	REMARKS

L(Signature)

By ORDLR and in the name of the President of India.

MRS. KIRAN CHADHA, Under Secy.

## MINISTRY OF CIVIL SUPPLIES New Delhi, the 26th December 1980 RESOLUTION

SUBJECT: -Constitution of Advisory Committee for the Indian Institute of Legal Metrology, Ranchi.

No. WM-9(II)/80.—In pursuance of rule 8 of the Indian Institute of Legal Metrology Rules, 1980, the Central Government hereby constitutes an Advisory Committee consisting

### Chairman

The Secretary to the Government of India, Ministry of Civil Suplies, New Delhi.

### Members

- (2) The Master, India Government Mint, Bombay.
- Dr. R. G. Kamble, Principal Scientific Officer, Department of Science and Technology, New Delhi.
- (4) Secretary to the Government of India, Ministry of Law, Justice and Company Affairs (Legislative Department), New Delhi.
- (5) The Director, National Physical Laboratory, New Delhi.
- (6) The Secretary, Government of Assam, Agriculture Department, Dispur.
- (7) The Secretary, Government of Gujarat, Food and Civil Supplies Department, Ahmedabad.
- (8) The Secretary, Government of Haryana, Industries Department, Chandigarh.
- (9) The Controller of Weights and Measures, Government of Andhra Pradesh, Hyderabad.

- (10) Shri L. Mukherjee Inspector of Weights and Measures,
  Office of the Controller of Weights and Measures, West Bengal, Calcutta.
- (11) Shri S. Srinivasan, Deputy Director General (Technical), Indian Standards Institution, New Delhi.
- (12) Shri K. S. Lakshminarayan, Avery India Limited, New Delhi.
- (13) Dr. B. Sharan, Professor and Head, Department of Education in Science and Mathematics National Council of Educational Research and Training. New Delhi.
- (14) Shri P. K. Bhattacharya, Reader and Incharge Head, Workshop Department, National Council of Educational Research and Training, New Delhi.

## Ex-Officia Member

(15) The Director of Legal Metrology, Ministry of Civil Supplies, New Delhi.

### Ex-officlo Convener

(16) The Principal, Indian Institute of Legal Metrology, Ranchi.

A. R. BANDYOPADHYAY, Jt. Secv.

## MINISTRY OF EDUCATION & CULTURE (DEPARTMENT OF EDUCATION)

New Delhi, the 20th December 1980

No. F.18-4(Pt.)/80-U.5.—Under Rules 3 and 6 of the Memorandum of Association and Rules of the Indian Council of Social Science Research, New Delhi, Shri A. S. Gill, Secretary, Ministry of Social Welfare, is nominated as the Member

of the Indian Council of Social Science Research for a period of three years with immediate effect.

KIREET JOSHI, Educational Adviser

# MINISTRY OF SHIPPING AND TRANSPORT (PORTS WING)

New Delhi, the 29th December 1980 RESOLUTION

No. PTH-4/77.—The Central Government hereby makes the following modifications in the composition of the National Harbour Board as constituted in the Ministry of Shipping and Transport (Transport wing) Resolutions No. PTH-4/77, dated the 6th May, 1978 and dated the 21st June, 1978:—

- Members:
  S. No. 12: Read "Prof. N. M. Kamble", in place of "Shri S. A. Khaja Mohideen".
  - E. No. 13: Read "Shri Narayan Sahu", in place of "Shri Pabitra Mohan Pradhan".
  - S. No. 14: Read "Shri S. R. A. S. Appalanaidu" in place of "Shri R. Venkataraman".

#### ORDER

ORDERED that copy of this Resolution be communicated to the members of the Board, Secretary to the President, Prime Minister's Secretariat, Cabinet Secretariat, Planning Commission, Ministries/Departments of the Government of India and the State Governments concerned.

ORDERED also that the Resolution be published in the Gazette of India for general information.

B. B. MAHAJAN, Jt. Secv.

# MINISTRY OF RAILWAYS (RAILWAY BOARD)

New Delhi, the 24th December 1980

### RESOLUTION

No. Hindi/Samiti/80/38/1.—In continuation of Ministry of Railways (Railway Board) resolution No. Hindi/Samiti/80/38/1 dated 29-9-80 the following non-official members are nominated as member of the Railway Hindl Salahkar Samiti constituted under the Ministry of Railways:—

- (a) As a representative of the Parliamentary Committee on Official Languages.
  - Smt. Aziza Imam, M.P., Rajya Sabhja, 37-39, South Avenue, New Delhi.
- (b) As non-official members.
  - Sh. Sarbendrapati Tripathi, Sahityacharya, Sadnapuri, Gardanibagh, Patna, Bihar.
  - 3. Dr. Ramji Pandey, Gudrirai-ka-chowk, Chhapra, Bihar.
  - Dr. Pandey Ashutosh, Village Palkoli-Pathkoli, Bagha. Western Champaran, Bihar.
  - 5. Sh. Ramavtar Gupta, Managing Editor, Sanmarg daily,

- Sh. Vinod Kumar Mishva, Editor, Hindustan Daily, New Delhi.
- 7. Prof. Ramkishore Shastri, Amethi, Sultanpur (U.P.)
- Sh. Shatrughan Thakur 'Dil', C/o Sh. Alakhraj Pandey, Advocate, Patel Nagar (near Electricity Board Colony) Patna, Bihar.
- 9. Sh. Praphull Chandra Dwivedi, Siwan, Bihar.
- Acharya Narendra Pandey, M.A., 6 Krishna Market, Lajpat Nagar, New Delhi-110024.
- 11. Sh. Balshori Reddy, Editor, Chandamama, Madras.
- Sh. Janardan Rai Nagar, Vice-Chancellor, Rajasthan Vidyapith, Udaipur.
- Dr. R. N. Bajpai, Reader, Aanotomy, G.S.V.M. Medical College, Kanpur (U.P.).
- Prof. Ratan Chand Dhir, 29-Tagore Park, D.A.V. College Colony, G.T. Road, Jullundur (Punjab).

The other conditions concerning these members will be the same as mentioned in resolution dated 13-3-1980.

#### ORDER

ORDERED that a copy of this resolution be communicated to the Prime Minister's Office, Cabinet Sectt., Department of Parliamentary Affairs, Lok Sabha and Rajya Sabha Sectts. and Ministrics and Departments of Govt. of India.

Ordered that the Resolution be published in the Gazette of India for general information.

K. BALACHANRAN, Secy., Rly Board & ex-officio It. Secy.

### MINISTRY OF LABOUR

New Delhi, the 20th December 1980

No. V-28017/1/79-CLT(RW).—The Government of India by their Notification of even number dated the 30th May. 1979, had laid down the composition of the National Labour Institute registered as a Society under the Societies Registration Act, 1860 (Punjab Amendment) Act, 1957 with the Union Minister of Labour as its President. In the aforesaid notification, for the existing entries at S. Nos. 3 & 28, the the following entries shall be substituted:—

- "3 Shri V. V. Dravid, Vice President-INTUC, Shram Shibir, Devi Ahiliya Marg, INDORE 452003.
- "28 Prof. N. G. Ranga, Member, Lok Sabha, 37,North Avenuc, New Delhi.

### ORDER

Ordered that the Notification be published in the Gazette of India for general information.

P. S. HABEEB MOHAMED, Jt. Secy.